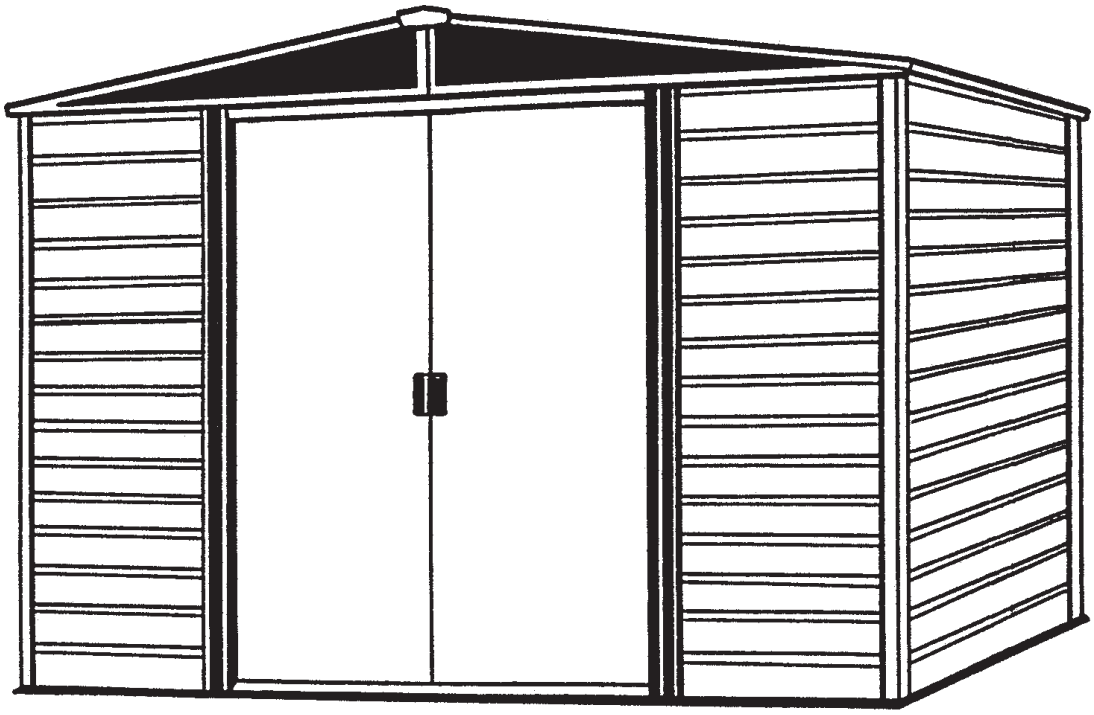
Manuel du propriétaire et instructions de montage

TJ01

Modèle VD1012-D1 ☐ 697.68619-A1 ☐



Le plus important constructeur d'abris au monde®

714551207

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI

ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

*Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement		Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)			Ouverture de la porte	
		m^2	m^3	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
10' x 12'	121" x 143 1/4"	115	734	123 1/4"	145 3/4"	82 1/8"	118 1/4"	140 1/2"	80 7/8"	55 1/2"	69 1/4"
3,0m x 3,6m	307cm x 364cm	10,7m^2	20,8m^3	313cm	370cm	209cm	300cm	357cm	205cm	141cm	176cm

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local). Il est également possible de construire une fondation et un système d'ancrage personnalisé. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

•Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

•Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
Route 50 East Breese, Illinois 62230 USA

•Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

´Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

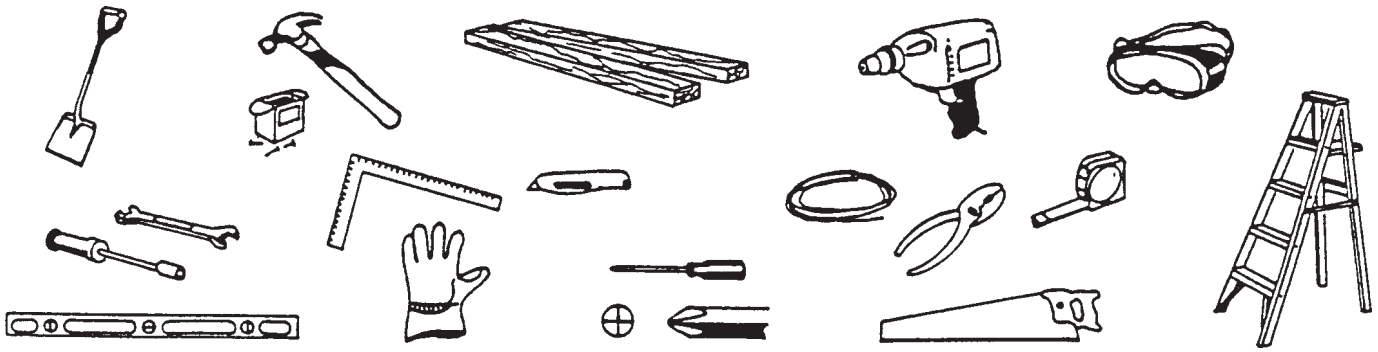
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Nécessaire
- Lunettes à coques latérales
- Tournevis à téte cruciforme No. 2 (avec pointe magnétique durcie)

Nota: Un tournevis ou perceuse électrique à vitesse variable avec pointe cruciforme en accessoire peut accélérer le montage d'une proportion allani jusqu'à 40%.

Nécessaire
- Gants de travail
- Escabeau
- Couteau/ciseaux à usage géneral
- Pinces
- Niveau
- Ruban à mesurer

Outils et matériaux facultatifs permettant de gagner du temps
- Cié/Cié à douille
- Perceuse électrique/sans cordon
- Equerre
- Corde (pour mettre la cadre d'équerre

Préparation de l'assise
- Marteau et clous
- Báche ou palle
- Scie à main/scie électrique
- Bois et/ou béton

Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

•Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

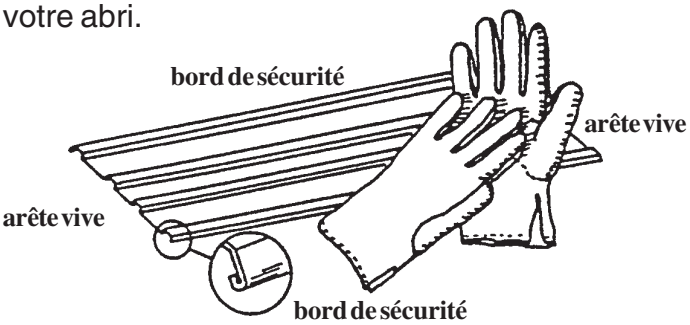
•Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

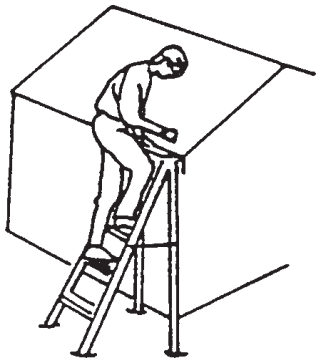
Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.

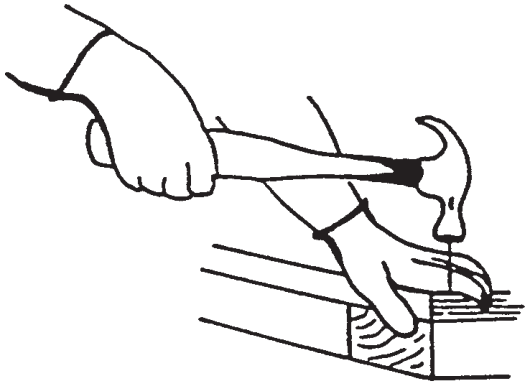


•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.

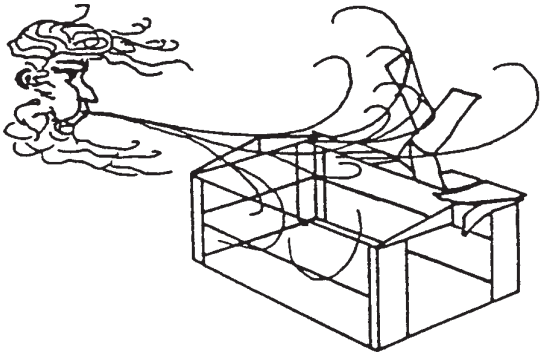
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



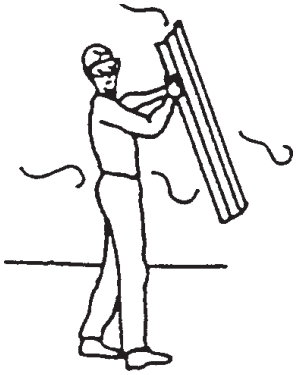
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Assise

TE06

L'assise de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW:

(Commande n° FB1014-A ou 68387-A)

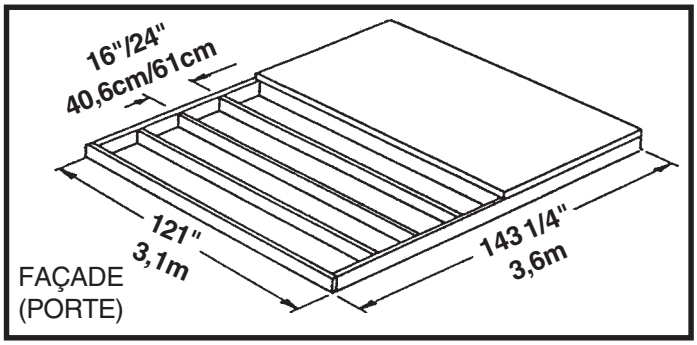
Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même l'assise, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin.
Voici ceux que nous vous recommandons :

- Des madriers de 5cm x 10cm (2" x 4") en bois traité
- 122cm x 244cm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 1.5 cm d'épaisseur (5/8")
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny
- Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc…) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.



Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1.4cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1.4cm avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1.4cm quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

Pour construire l'assise, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40.6cm/61cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

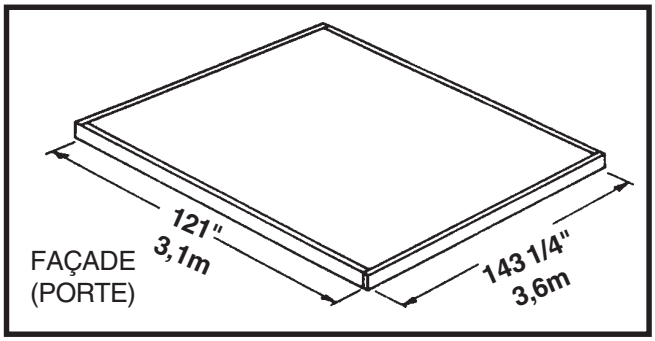
Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 8 à 10 cm (3" à 4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants :

- Des planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton
- Une feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce)
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:

1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2.5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de l'assise

1. Creusez dans le sol un carré de 15cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce).
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 8 à 10 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

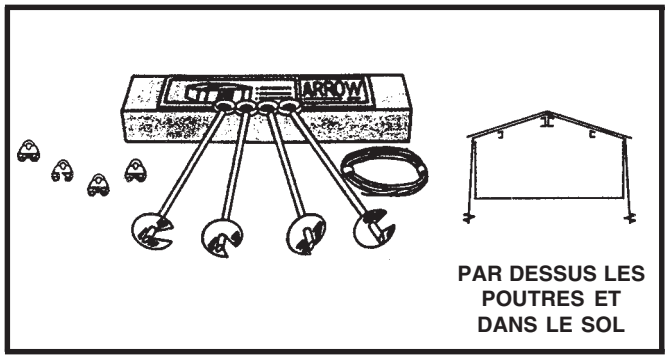
Ancrage

TE07

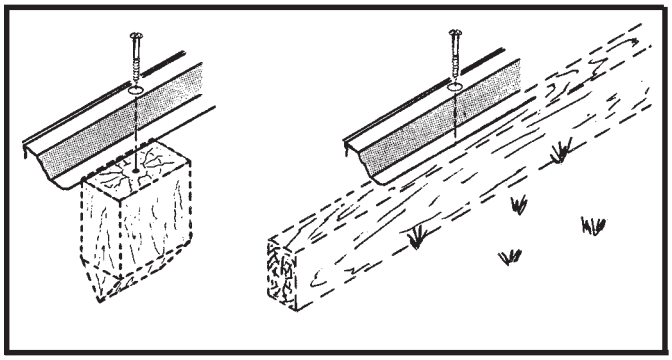
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

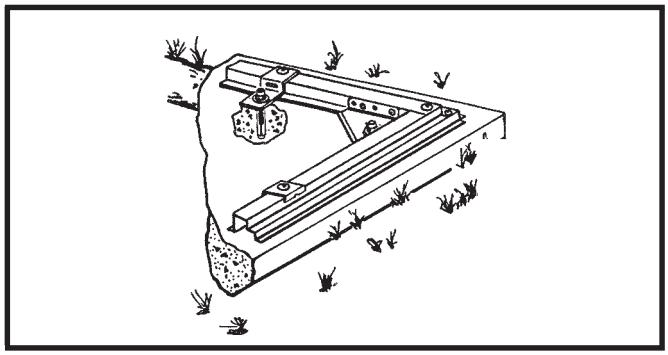
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



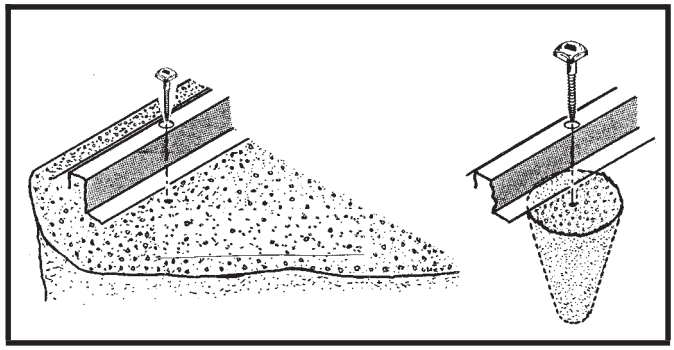
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une fondation en **béton.**
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 6mm (1/4") et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6mm (1/4") de diamètre et de 5,02cm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6mm (1/4") de diamètre et de 15cm (6") de long environ.



Ferrures de montage

TJ08

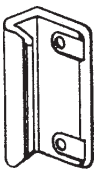
Retirer du sac de vis et conserver pour la dernière étape

65103
Écrou hexagonal #8-32 (149)

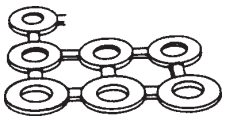
65900A
Vis noire #10Bx1/2 po (8) (Emballée avec les vis)

65923
Boulon #8-32x3/8 po (135)

65004
Vis #8Ax5/16 po (404)

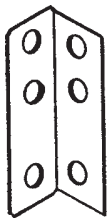


66045
Poignée (2)



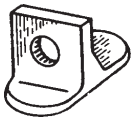
66646
Rondelle (280) (7x40)

65109
Ecrou borgne #8-32 (14) (Emballée avec les vis)

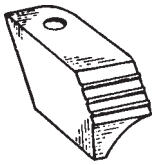


5971
Equerre de fixation de poutre de toit (4)

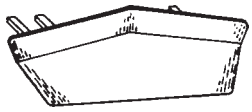
66769
Coulisseau de porte (4)



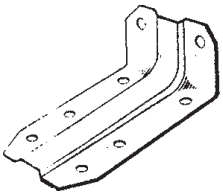
66382
Guide de porte inférieur (4)



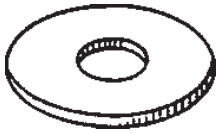
66183
Couvre-garniture de toit (2 droits et 2 gauches)



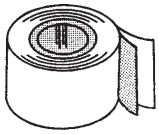
67468
Faîtage (2) (Emblème Arrow)



6228
Support de rail (2)



65020
Rondelle pour porte (14) (Emballée aves les vis)



67545
Calfeutrage 6,4 m (21 pi) (1)

65958
Boulon #8-32x7/8 po (14) (Emballé avec les vis)

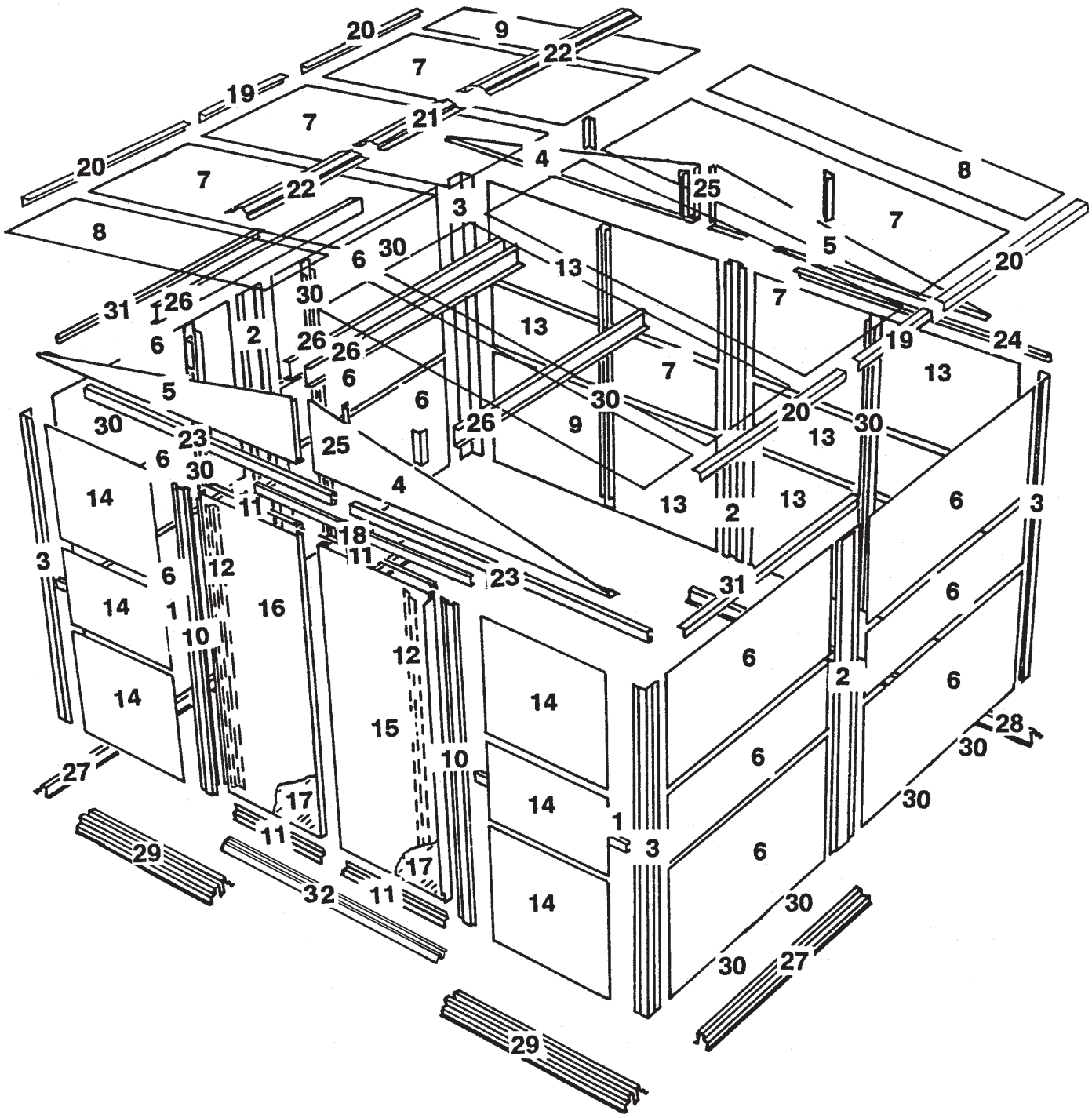
Liste des Pièces

TJ09

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans le carton	Liste de contrôle
1	9365	Profilé de façade	2	
2	5287	Montant de raccord	3	
3	5288	Poteau d'angle	4	
4	6000	Pignon droit	2	
5	6001	Pignon gauche	2	
6	6287	Panneau de revêtement latéral	12	
7	6529	Panneau de toit	6	
8	6640	Panneau de toit côté droit	2	
9	6641	Panneau de toit côté gauche	2	
10	7311	Chambranle de porte	2	
11	10501	Renfort de porte horizontal	4	
12	8641	Renfort de porte vertical	2	
13	8736	Panneau de revêtement arrière	6	
14	8737	Panneau de revêtement de façade	6	
15	10493	Porte droite	1	
16	10493	Porte gauche	1	
17	67731	Panneau chambrè	2	
18	6403	Recouvrement de rail de porte	1	
19	6014	Garniture latérale de toit	2	
20	6015	Garniture latérale de toit	4	
21	6868	Faîtière	1	
22	6869	Faîtière	2	
23	9366	Rail de porte	2	
24	10396	Cornière de mur arrière	2	
25	6635	Barre de renforcement de pignon	2	
26	10397	Poutre de toit	8	
27	10392	Cadre de plancher latéral	4	
28	8936	Cadre de plancher arrière	2	
29	9367	Cadre de plancher avant	2	
30	9344	Montant latéral	10	
31	10395	Cornière mur latéral	4	
32	8934	Rampe	1	

Montage par numéro de code

TJ10



Etape 1

TE11

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de cadre de plancher

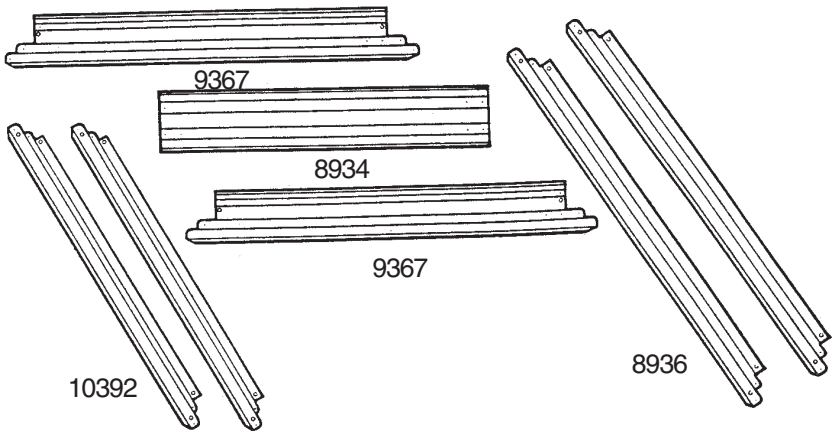
- **8934 Rampe (1)**
- **9367 Cadre de plancher avant (2)**
- **8936 Cadre de plancher arrière (2)**
- **10392 Cadre de plancher latéral (4)**

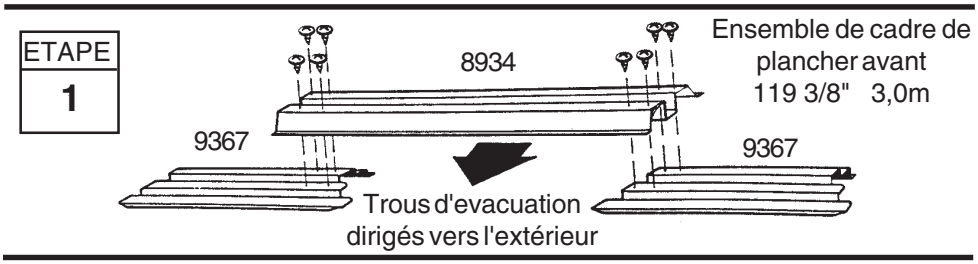
Le cadre de plancher avant se compose de trois pièces. Les cadres de plancher latéraux et le cadre de plancher arrière se composent de deux pièces. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Les illustrations ci-après montrent la longueur hors-tout appropriée des côtés, de l'arrière et de l'avant. Procéder de la manière suivante:

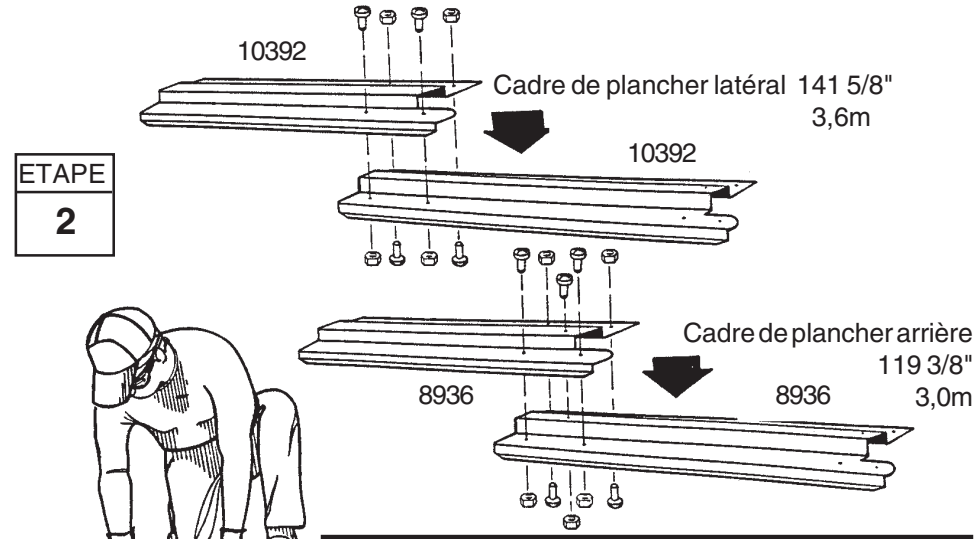
1 Placer les **cadres de plancher avant** comme illustré. Centrer la **rampe,** avec les trous d'evacuation dirigés vers l'extérieur, sur le dessus des deux cadres de plancher avant. Réunir les cadres en insérant huit vis.

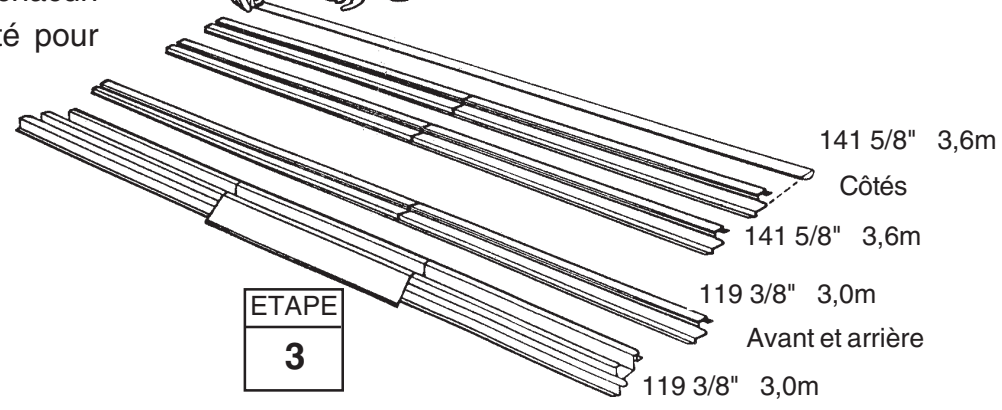
2 Faire chevaucher les **cadres de plancher latéraux** et les **cadres de plancher arrière** comme illustré. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Se reporter aux illustrations ci-après pour la longueur hors-tout appropriée des cadres de plancher latéraux et arrière. Réunir les cadres en insérant quatre/cinq boulons dans chaque ensemble de cadre comme illustré.

3 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.









Etape 2

TE12

● Pièces nécessaires pour l ●
Assemblage des cadres

● **10396 Cornière mur arrière (2)**
● **10395 Cornière mur latéral (4)**

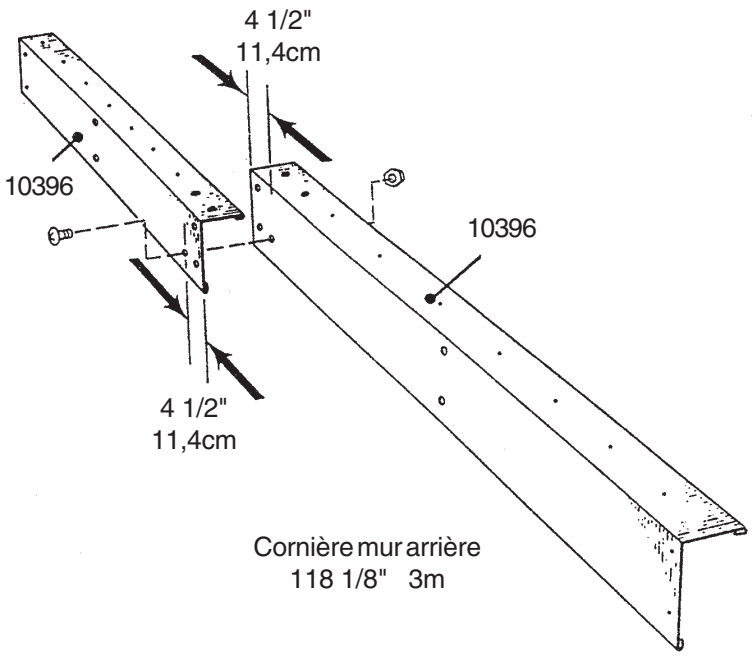
Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées à l'arête du dessus des murs latéraux et du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

1 Chevauchez les pièces des **cornières de mur arrière** de la manière illustrée et fixez-les ensemble avec *un boulon placé dans le grand trou unique.*

2 Créez deux **cornières de mur latéral** en chevauchant les pièces des cornières de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble avec *deux boulons placés dans la deuxième paire de grands trous à partir.*

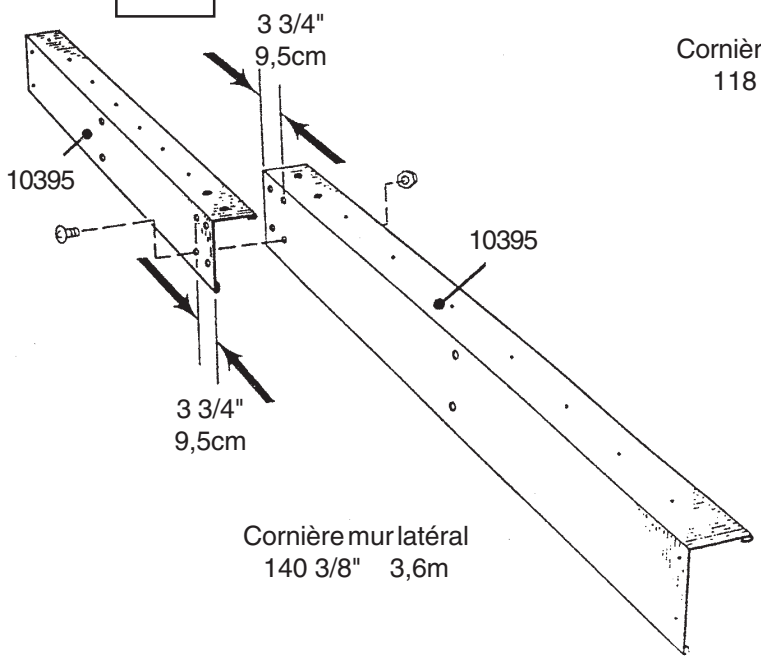
3 Mettez les pièces de côté. Vous les utiliserez plus tard.

ETAPE **1**



Cornière mur arrière
118 1/8" 3m

ETAPE **2**



Cornière mur latéral
140 3/8" 3,6m

Etape 3

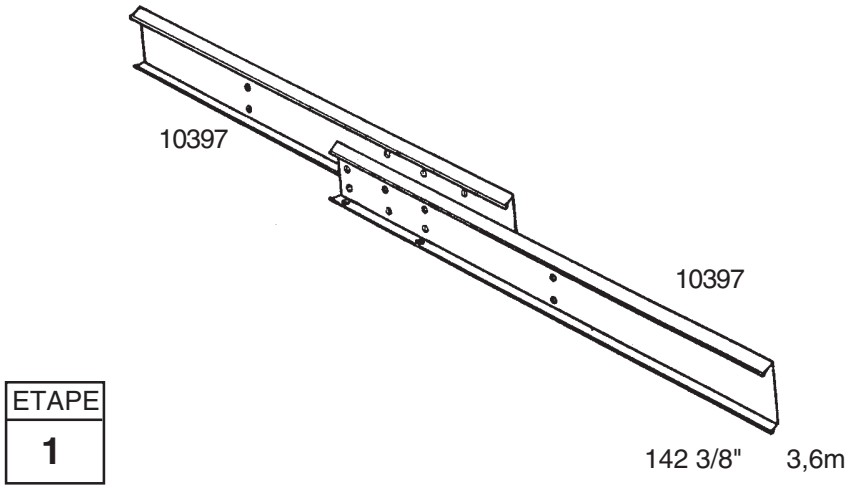
TE13

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de poutre de toit

● **10397 Poutre de toit (8)**

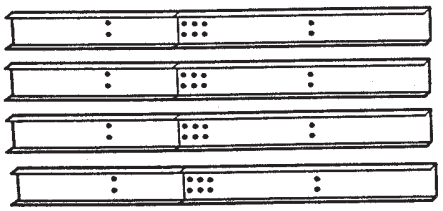
Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

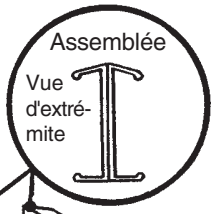


ETAPE **1**

1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**



2 Prendre deuz des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser ***un seul*** ensemble de poutre double.

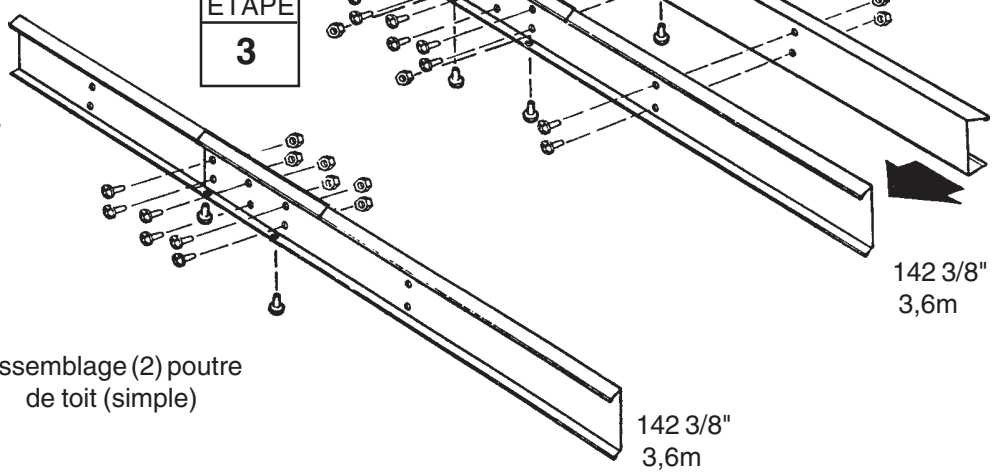


ETAPE **2**

Réaliser ***un*** ensemble principal de double poutre de toit pour le faîte.

3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

ETAPE **3**



Assemblage (2) poutre de toit (simple)

4 Mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.

Etape 4

TE14

● Pièces nécessaires pour l'●
Assemblage du rail de porte

- **6403 Recouvrement de rail de porte (1)**
- **9366 Rail de porte (2)**

L'ensemble de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur avant. Il se compse de trois pièces.

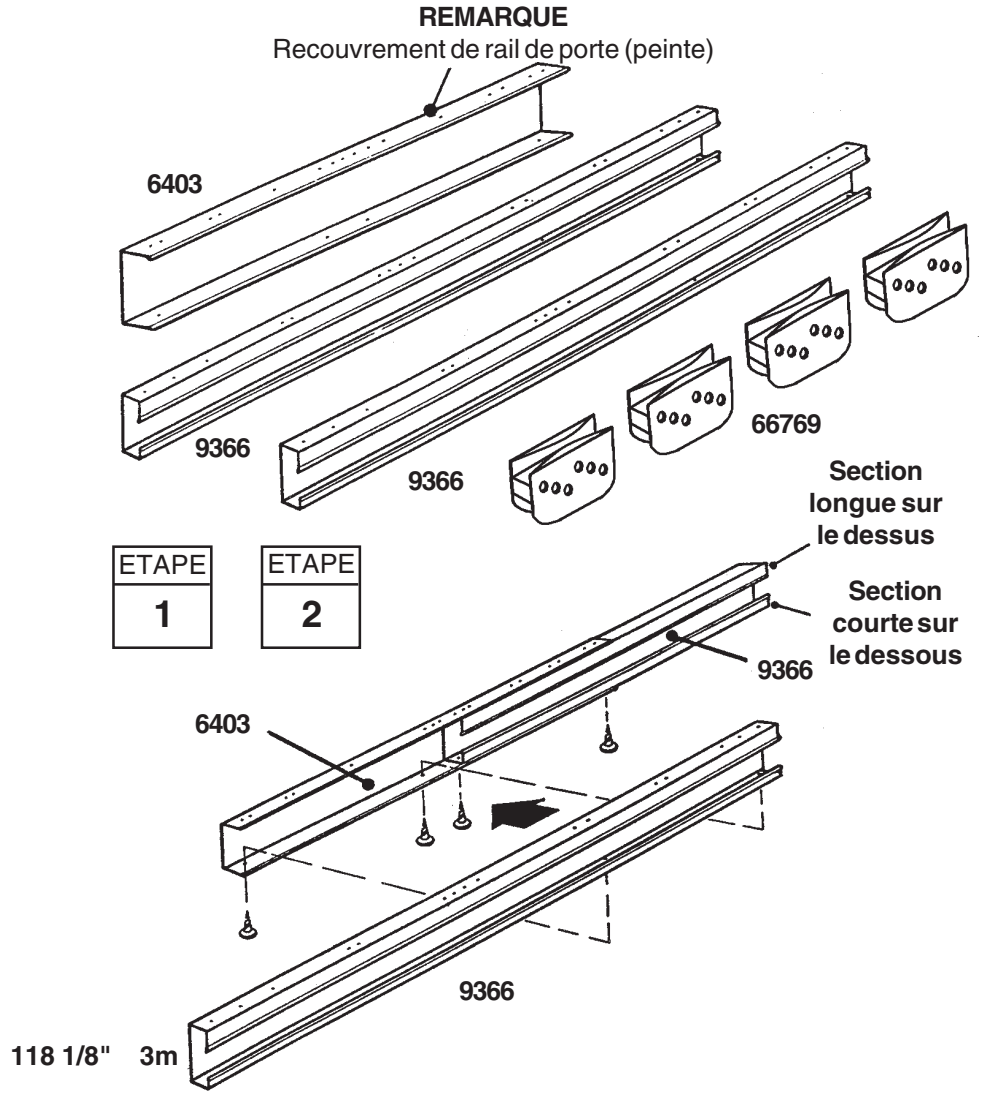
1 A l'aide de **recouvrement de rail de porte (peinte)**, réunir les **pièces du rail de porte (galvanisé)** bout à bout, comme illustré.

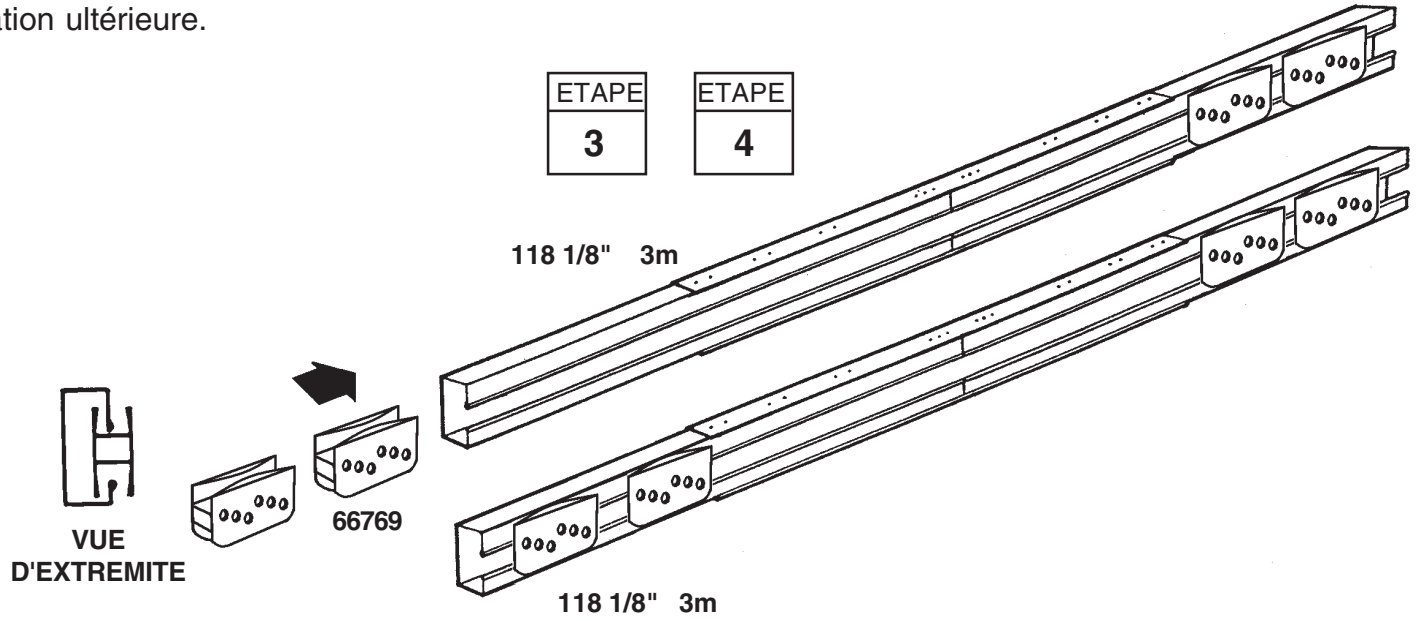
2 Insérer quatre vis *depuis le dessous seulement.*

Conseil: Les trous du côté supérieur de l'ensemble de rail de porte sont destinés à fixer le pignon sur le dessus du mur avant dans une étape ultérieure.

3 Positionner les **coulisseaux de porte** sur les sections, depuis l'extrémité de l'ensemble de rail de porte, comme illustré dans la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour utilisation ultérieure.





Etape 5

TE15

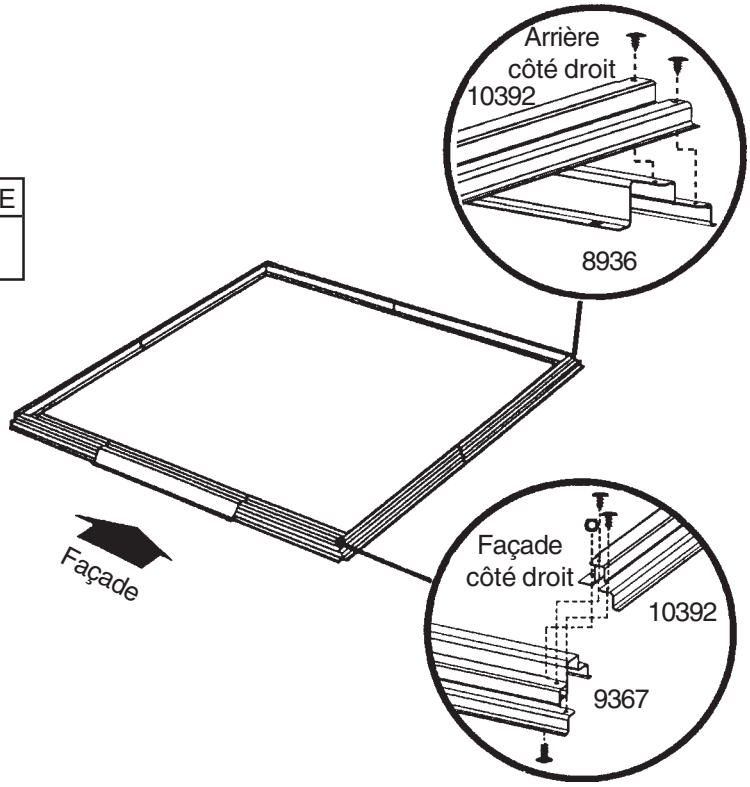
● Pièces nécessaires pour l' ●

Assemblage du cadre de plancher

- **Cadre de plancher façade (1)**
- **Cadre de plancher côté (2)**
- **Cadre de plancher arrière (1)**

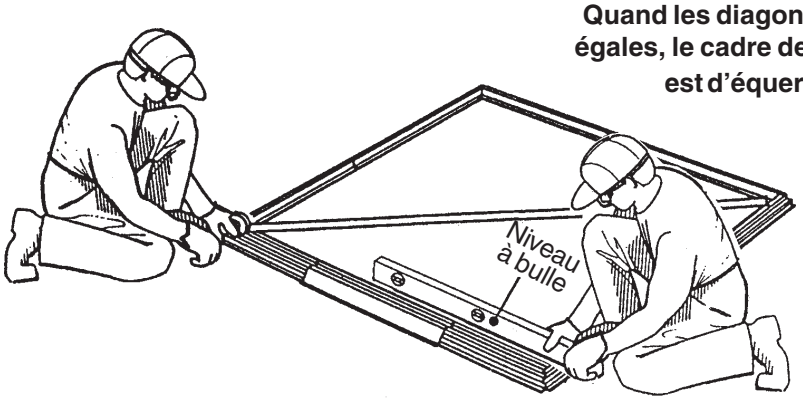
1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

ETAPE **1**



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

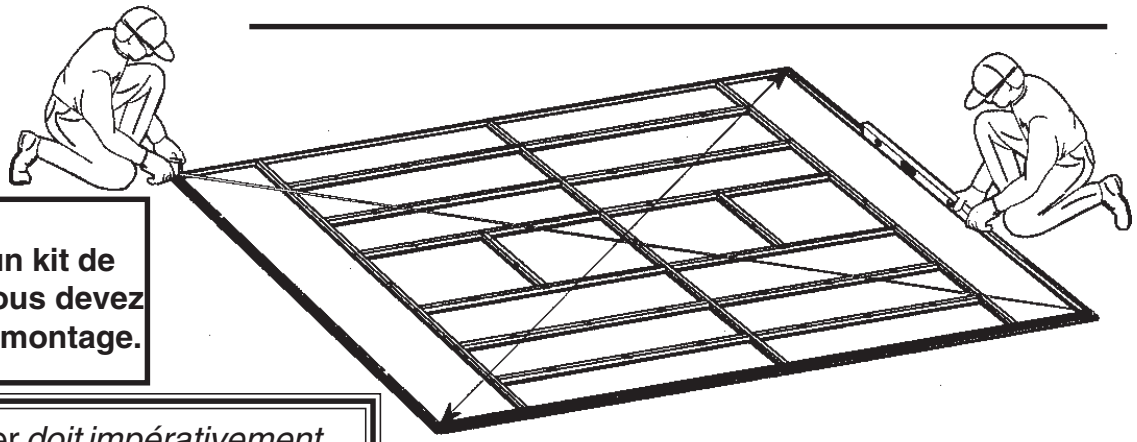
Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



ETAPE **2**

NOTE

Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.



NOTE

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.

Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

TE16

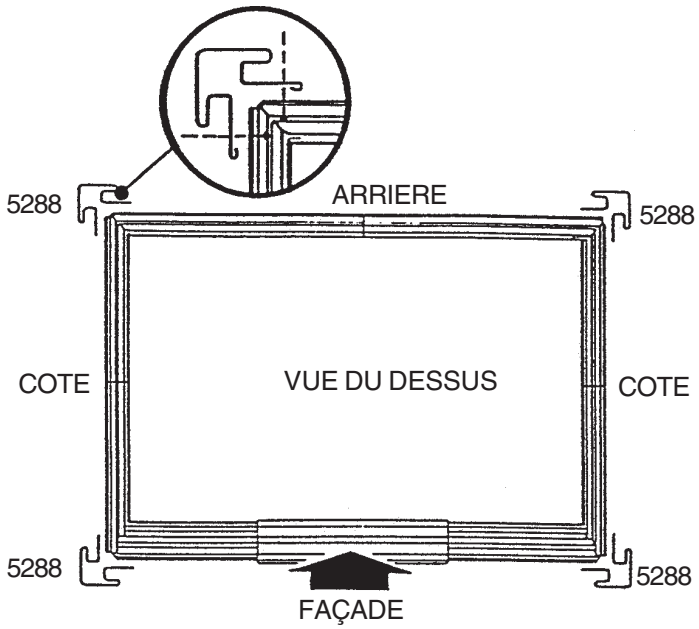
● Pièces nécessaires pour les●
Poteaux d'angle

● 5288 Poteau d'angle (4)

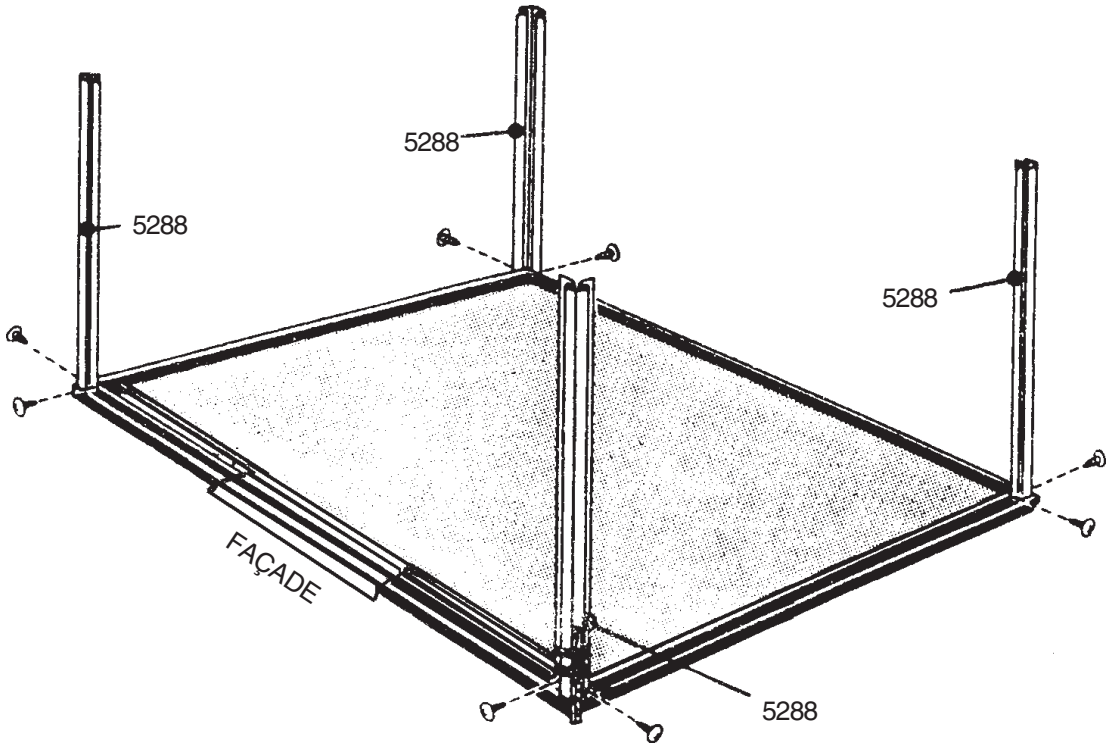
REMARQUE
Le reste du montage du bâtiment nécessite plusieurs heures et plus d'une personne. Ne pas continuer audelà de ce stade à moins d'avoir suffisamment de temps pour achever le montage aujourd'hui. Un bâtiment monté en partie peut être très endommagé par des vents légers.

1 Placer les **poteaux d'angle** à chaque coin du cadre plancher, comme indiqué sur le schéma. Fixer chaque poteau d'angle au cadre plancher au moyen de deux vis.

Soutenir les poteaux d'angle avec des piquets ou tout autre moyen jusqu'à ce que les chambranles des portes soient fixés.



ETAPE
1



Etape 7

TE17

● Pièces nécessaires pour les ●
Cadres du haut

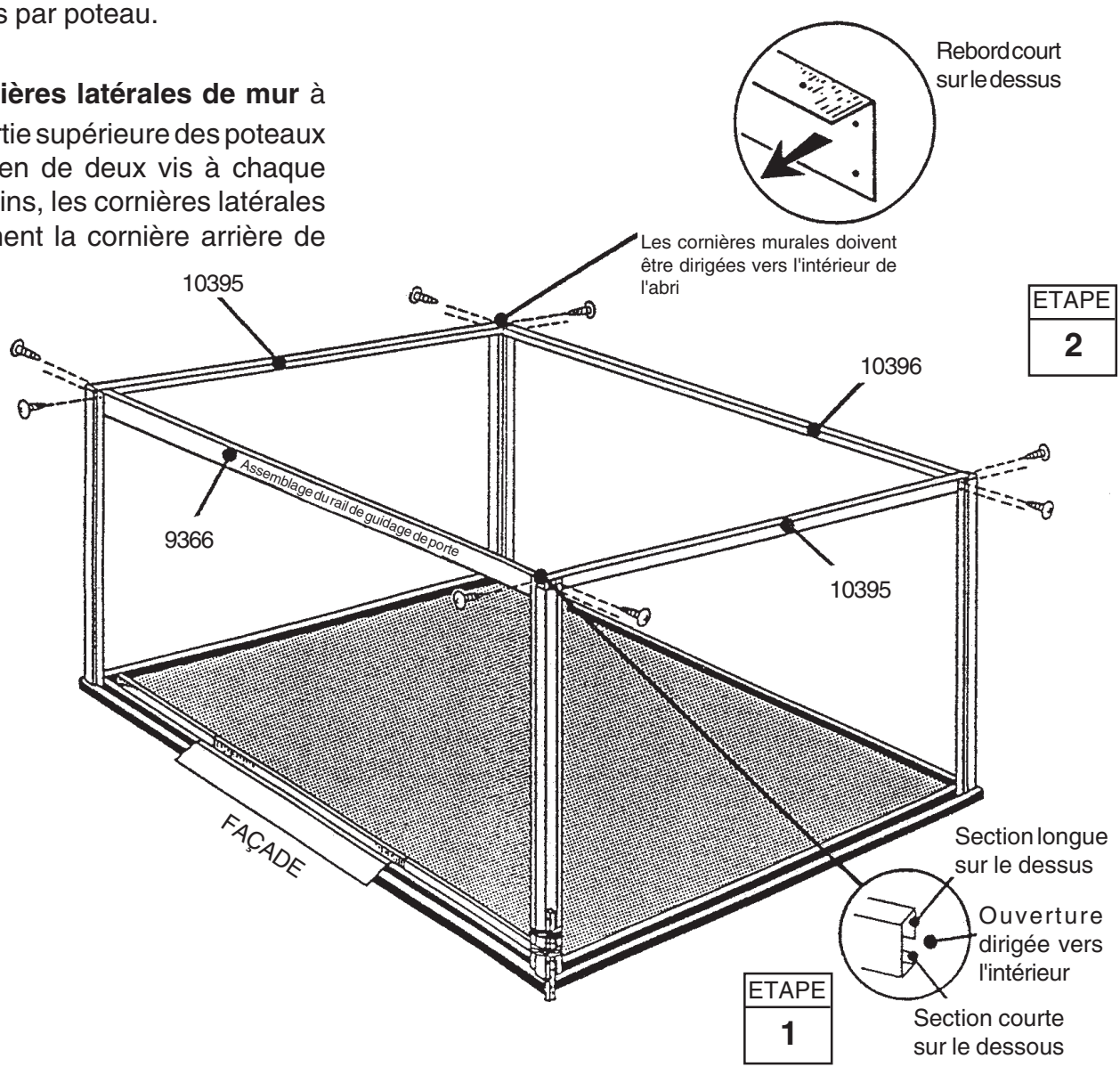
- **Assemblage du rail de guidage de porte (1)**
- **Cornière arrière de mur (1)**
- **Cornière latérale de mur (2)**

Les éléments du cadre du haut ont pour but d'assurer la rigidité des murs latéraux et de fournir une surface d'ancrage des pignons qui vont supporter le toit.

1 Fixer **l'assemblage du rail de guidage de porte** (les trous audessus) à l'intérieur de la partie supérieure des poteaux d'angle de devant, au moyen d'une vis à chaque angle. Se reporter au schéma.

2 Fixer la **cornière arrière de mur** à l'intérieur de la partie supérieure des poteaux arrière, au moyen de 2 vis par poteau.

3 Fixer les **cornières latérales de mur** à l'intérieur de la partie supérieure des poteaux lateraux, au moyen de deux vis à chaque coin. Dans les coins, les cornières latérales de mur chevauchent la cornière arrière de mur.



Etape 8

TE18

● Pièces nécessaires pour l' ●
Montants de raccord

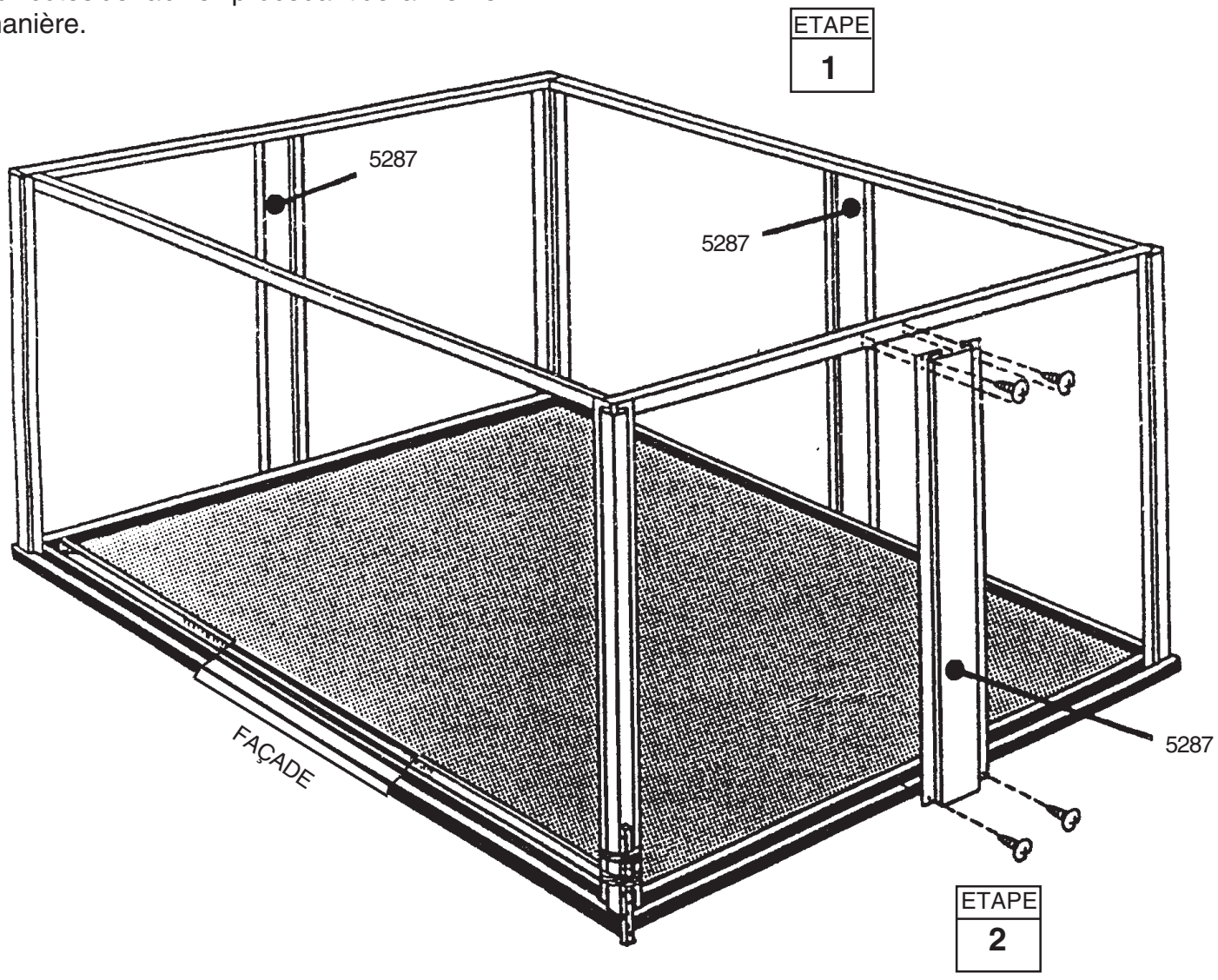
● **5287 Montant de raccord (3)**

Les montants de raccord soutiennent les murs.

1 Mettre en place un **montant de raccord** au centre du mur arrière et le fixer dans la cornière arrière de mur au moyen de 4 vis, et dans le cadre de plancher arrière au moyen de 2 vis.

Conseil: Mesurer les distances ou compter les trous pour s'assurer que le montant est bien centré sur la cornière.

2 Fixer les deux autres montants de raccord aux côtés de l'abri en procédant de la même manière.



Etape 9

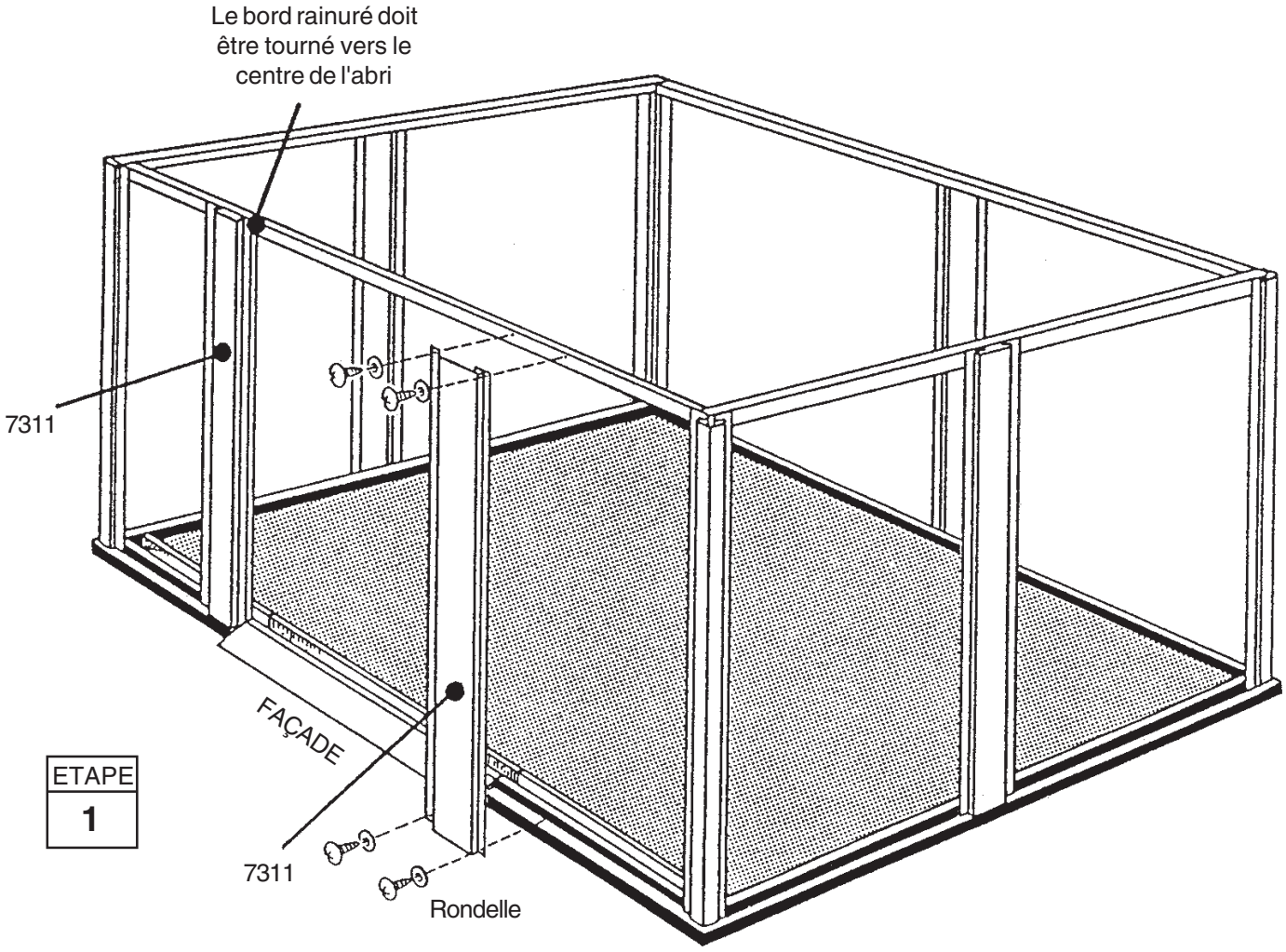
TE19

● Pièces nécessaires pour les ●
Chambranles de porte

● **7311 Chambranle de porte (2)**

Les chambranles de porte renforcent l'ouverture de la porte tout en servant de garniture attrayante.

1 Fixer le haut des **chambranles de porte** au rail de guidage des portes au moyen de deux vis. Procéder de la même manière pour fixer le bas du cadre. Le bord rainuré est tourné vers le centre de la construction.



Etape 10

TE20

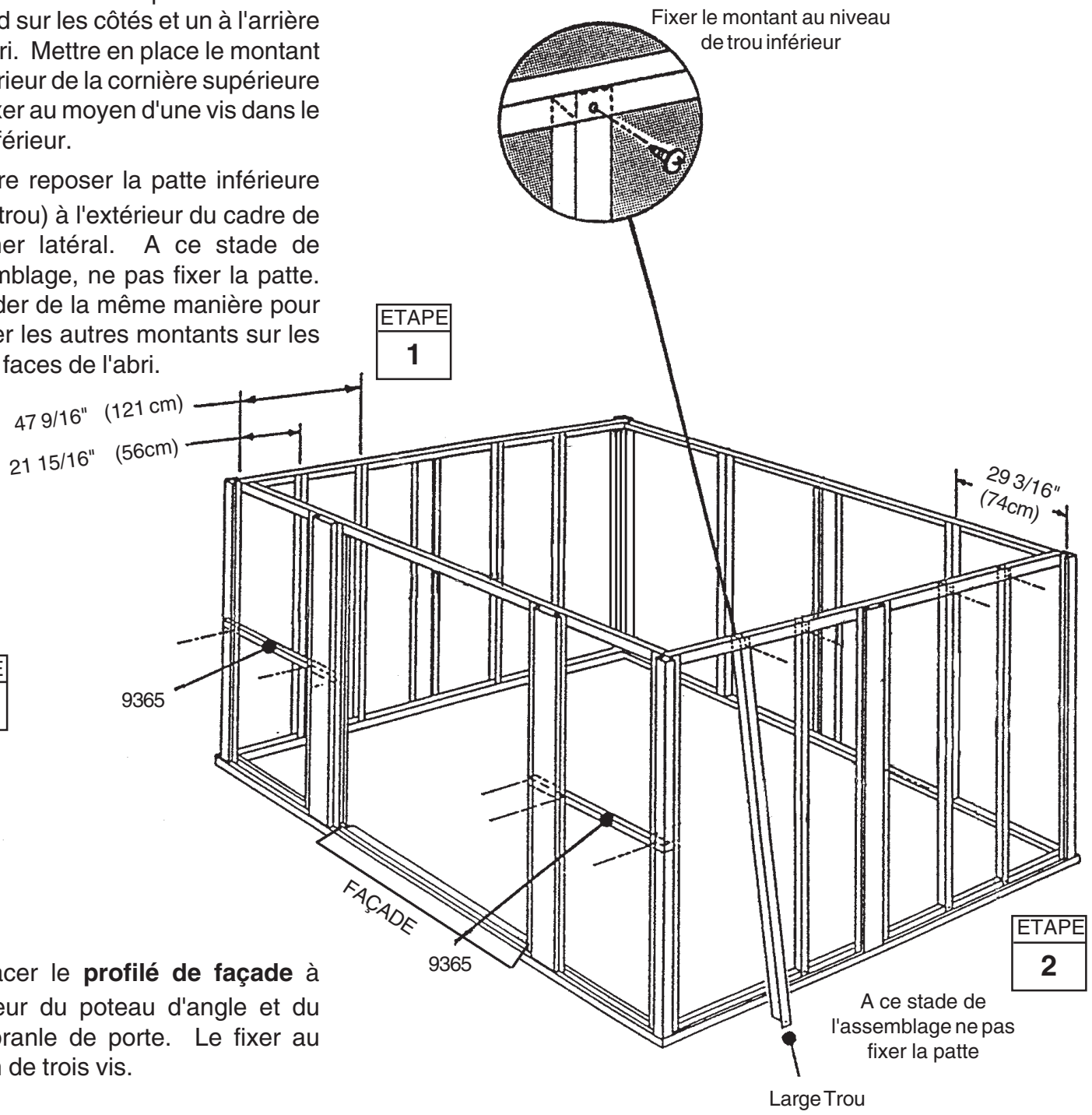
● Pièces nécessaires pour les ●
Montants/Profilé de façade

● **9344 Montant latéral (10)**
● **9365 Profilé de façade (2)**

Les montants servent à fixer les panneaux de revêtement.

1 En suivant les espacements mesurés depuis les extrémités des cornières, placer 2 **montants** entre chaque coin et chaque montant de raccord sur les côtés et un à l'arrière de l'abri. Mettre en place le montant à l'intérieur de la cornière supérieure et le fixer au moyen d'une vis dans le trou inférieur.

2 Faire reposer la patte inférieure (large trou) à l'extérieur du cadre de plancher latéral. A ce stade de l'assemblage, ne pas fixer la patte. Procéder de la même manière pour installer les autres montants sur les autres faces de l'abri.



3 Placer le **profilé de façade** à l'intérieur du poteau d'angle et du chambranle de porte. Le fixer au moyen de trois vis.

Etape 11

TE21

● Pièces nécessaires pour les ●

Panneau de revêtement latéral

● 6287 Panneau de revêtement latéral (12)

Utiliser une rondelle pour chaque vis fixée dans le mur.

1 Faire glisser un **panneau de revêtement latéral** dans les profilés des montants d'angle et de raccord, le bord plat tourné vers le haut, et le bord inférieur reposant en bas sur le cadre de plancher. Procéder toujours de la même manière pour les autres panneaux. Fixer le bord inférieur et la patte du montant au cadre de plancher au moyen de vis. A ce stade de l'assemblage, ne pas fixer le bord plat.

2 Installer les autres **panneaux de revêtement latéral** comme précédemment. Remarquer la façon dont l'encoche du bord inférieur d'un panneau doit chevaucher le bord plat du panneau précédent de revêtement. Fixer les deux panneaux de revêtement latéral au montant au point de chevauchement.

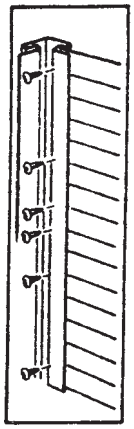
3 Installer de la même manière les **panneaux de revêtement latéral** au cadre du haut.

4 En se plaçant à l'intérieur de l'abri, fixer le revêtement aux poteaux d'angle et au poteau de raccord, au moyen de vis.

5 Répéter les étapes 1 à 4 pour l'installation des panneaux sur le côté opposé de l'abri.

NOTE
Attention de bien installer le bon panneau à la bonne position mme indiqué.

Le cadre de plancher *doit être d'équerre et de niveau faute de quoi les trous ne seront pas alignés.*

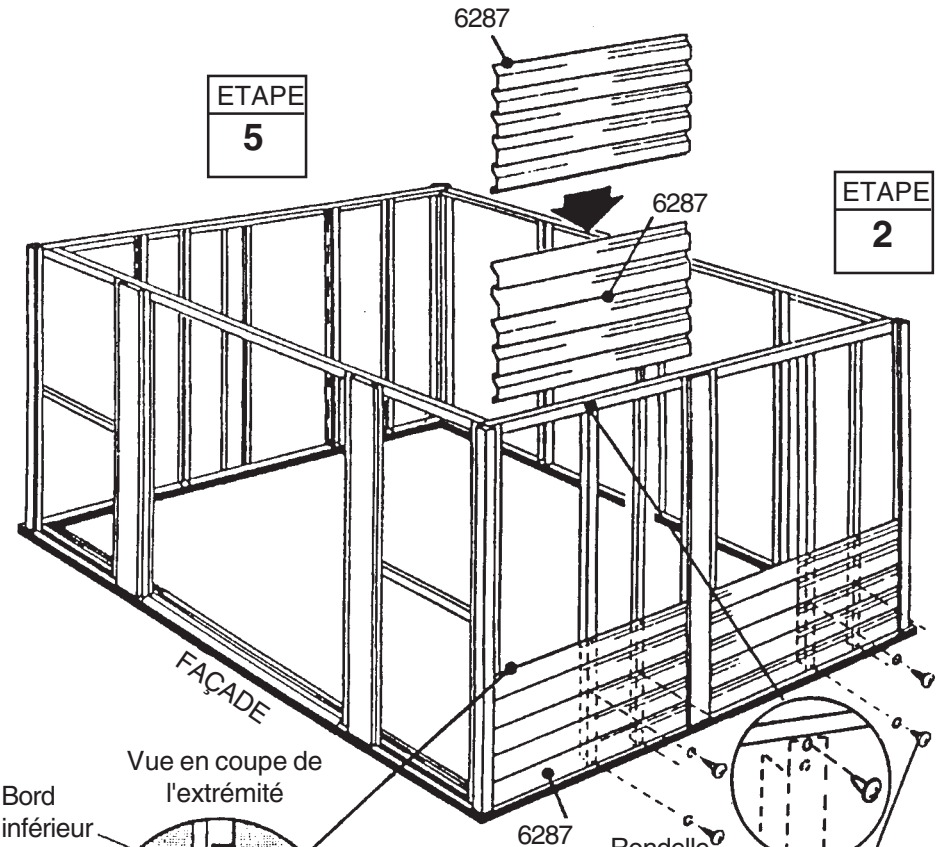


ETAPE **4**

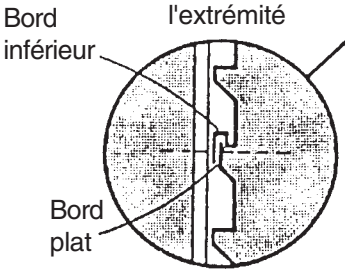
ETAPE **3**

ETAPE **5**

ETAPE **2**



Vue en coupe de l'extrémité



ETAPE **1**

Cette vis sert à fixer la patte du montant

S'assurer que tous les points de chevauchement du revêtement sont fixés au moyen d'une seule vis

Etape 12

TE22

● Pièces nécessaires pour les ●

Panneaux de revêtement arrière et de façade

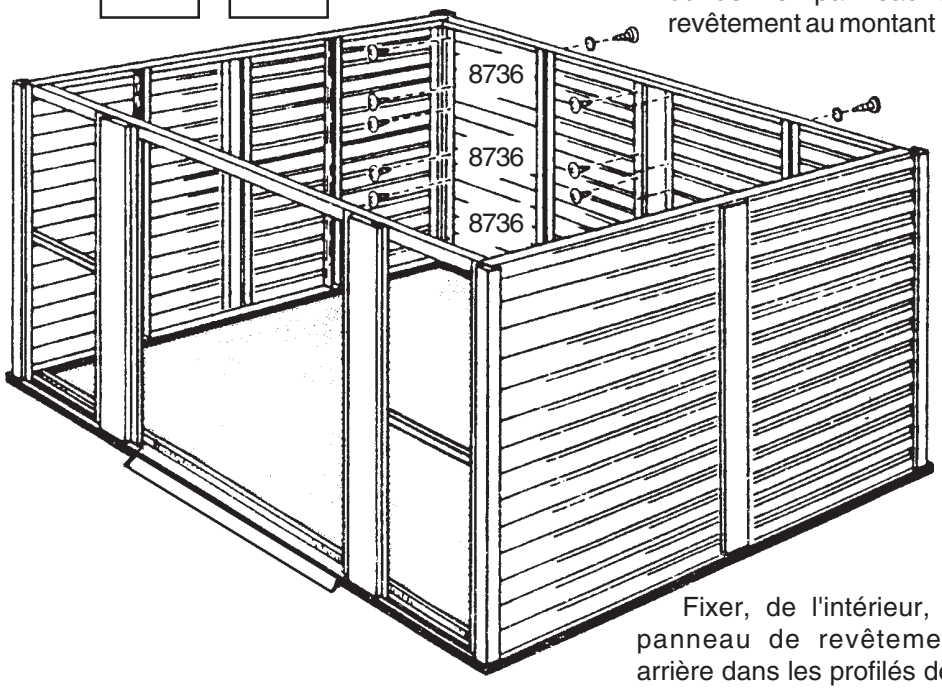
- **8736 Panneau de revêtement arrière (6)**
- **8737 Panneau de revêtement façade (6)**

1 Faire glisser un **panneau de revêtement arrière** dans les profilés des montants d'angle et de raccord et le fixer au cadre arrière comme il a été indiqué à l'étape 11.

2 Recouvrir chaque section du mur arrière de **panneaux de revêtement arrière.** Fixer le centre supérieur du dernier panneau de revêtement à la cornière arrière.

ETAPE 1

ETAPE 2



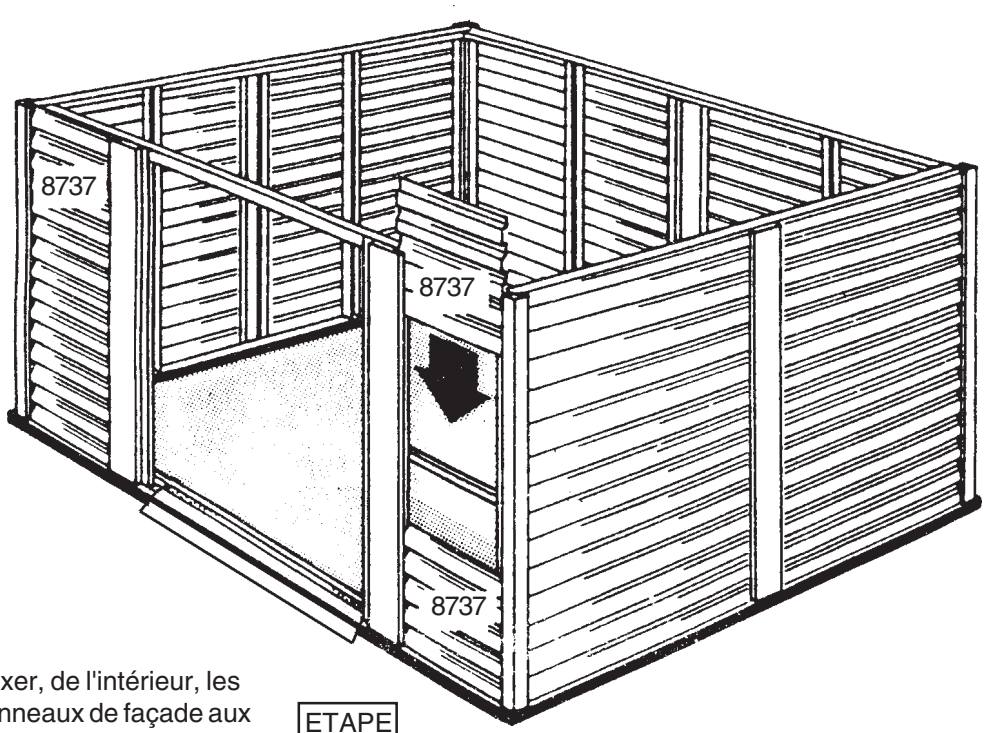
Fixer le centre supérieur du dernier panneau de revêtement au montant

Fixer, de l'intérieur, le panneau de revêtement arrière dans les profilés des montants d'angle et e raccord

3 Faire glisser un **panneau de revêtement de façade** dans les profiés du poteau d'angle et du chambranle de porte. Ce revêtement se fixe de l'intérieur, au moyen de vis dans le poteau et le chambranle.

4 Finir de recouvrir les deux parties de la façade de **panneaux de revêtement de façade.**

ETAPE 3



Fixer, de l'intérieur, les panneaux de façade aux montants d'angle et aux chambranles de porte

ETAPE 4

Etape 13

TE23

● Pièces nécessaires aux ●
Ensembles de pignon

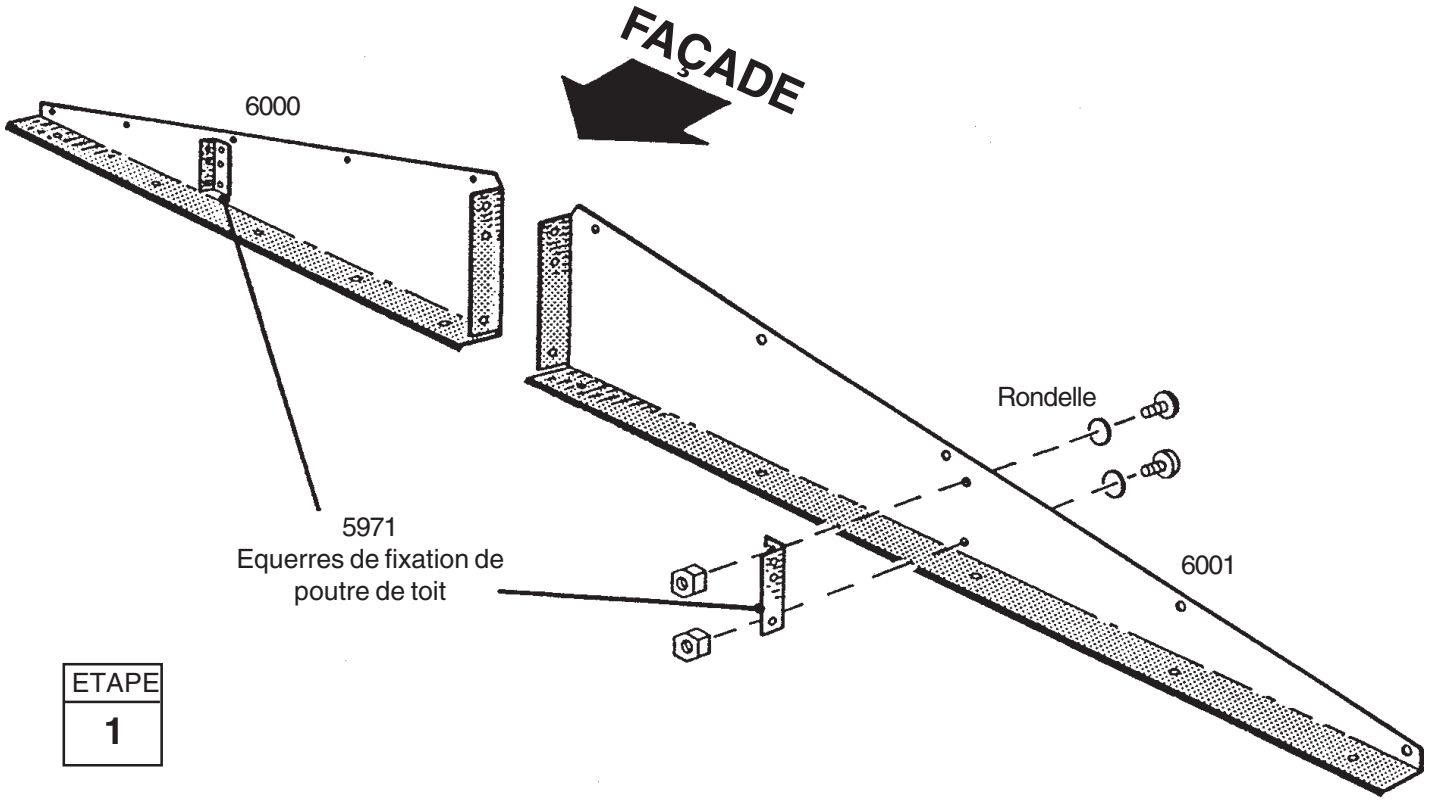
- **6000 Pignon droit (2)**
- **6001 Pignon gauche (2)**
- **5971 Equerres de fixation de poutre de toit (4)**

Les pignons se posent sur le dessus des murs avant et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA: IMPORTANT!!!
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et peuvent paraître "collés" l'un dans l'autre au déballage. De ce fait, il se peut que vous ayez l'impression qu'il manque des pignons alors qu'ils suffit de les dédoubler. Glissez votre ongle ou une lamelle de plastique non coupante entre les deux pour les séparer avant le montage.

1 Fixer les quatre **équerres de fixation de poutre de toit** aux pignons à l'aide de deux boulons, rondelles et écrous.

NOTA
Le côté de fixation de l'équerre doit être tourné vers le centre du pignon.



ETAPE
1

Etape 14

TE24

● Pièces nécessaires pour les ●

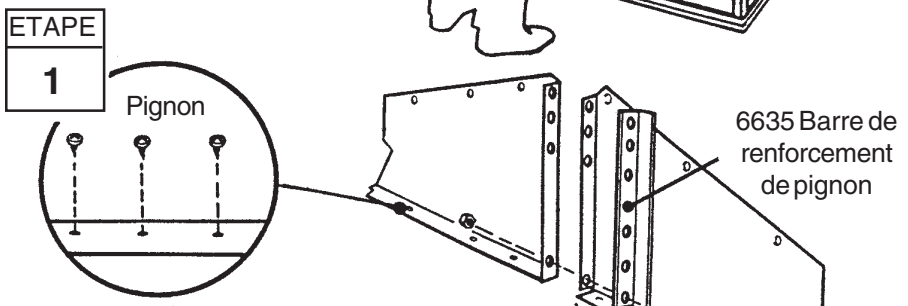
Pignons/Barres de renforcement

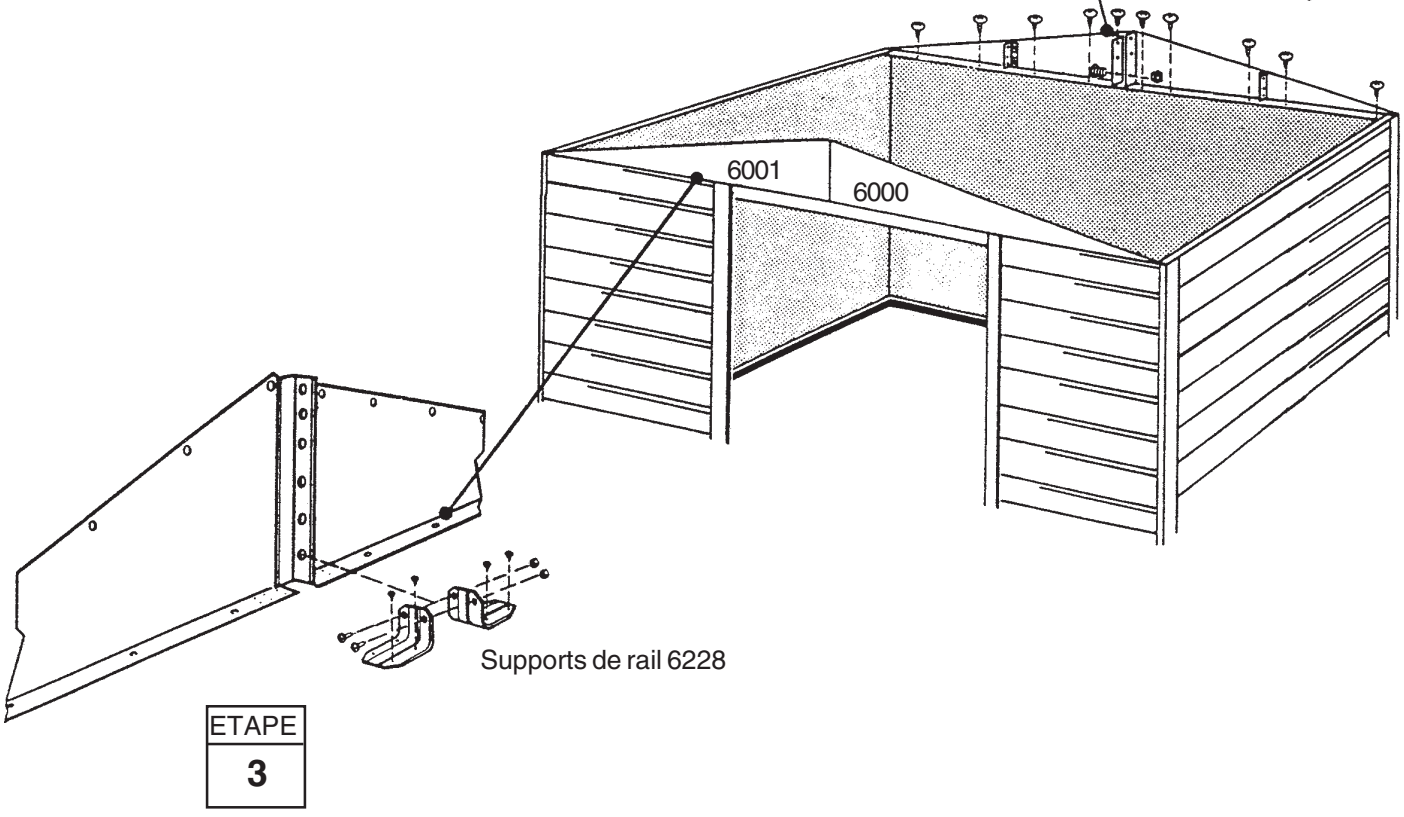
- **Assemblage de pignon gauche (2)**
- **Assemblage de pignon droit (2)**
- **6635 Barre de renforcement de pignon (2)**

1 Prendre un pignon droit et un pignon gauche, les soulever pour les introduire en coin sous la cornière, et les fixer à la cornière arrière de mur au moyen de vis.

2 Fixer ensemble un **pignon gauche** et un **pignon droit** par une **barre de renforcement de pignon**, au moyen d'un boulon inséré dans le trou inférieur *uniquement.*

3 Procéder de la même manière, à l'exception des **supports de rail**, pour installer les pignons sur le rail de guidage de la porte sur la façade de la construction. Les fixer en se reportant au schéma.





Etape 15

TE25

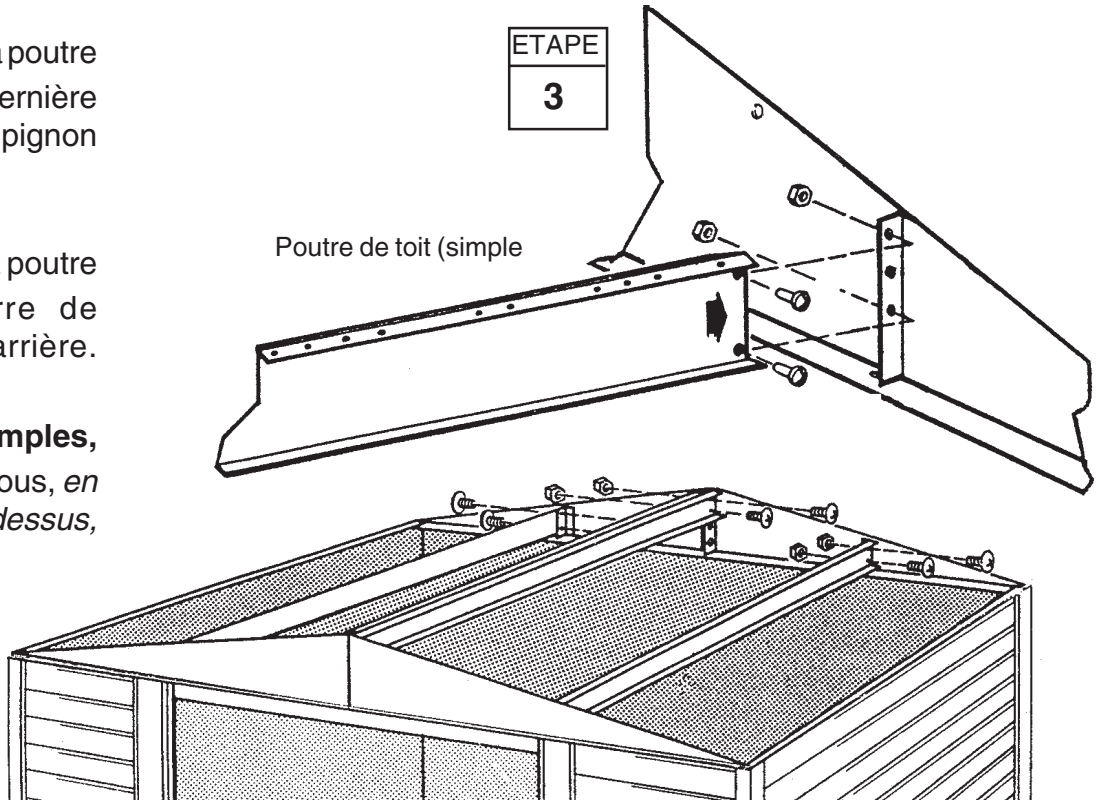
● Pièces nécessaires pour les ●
Poutres de toit

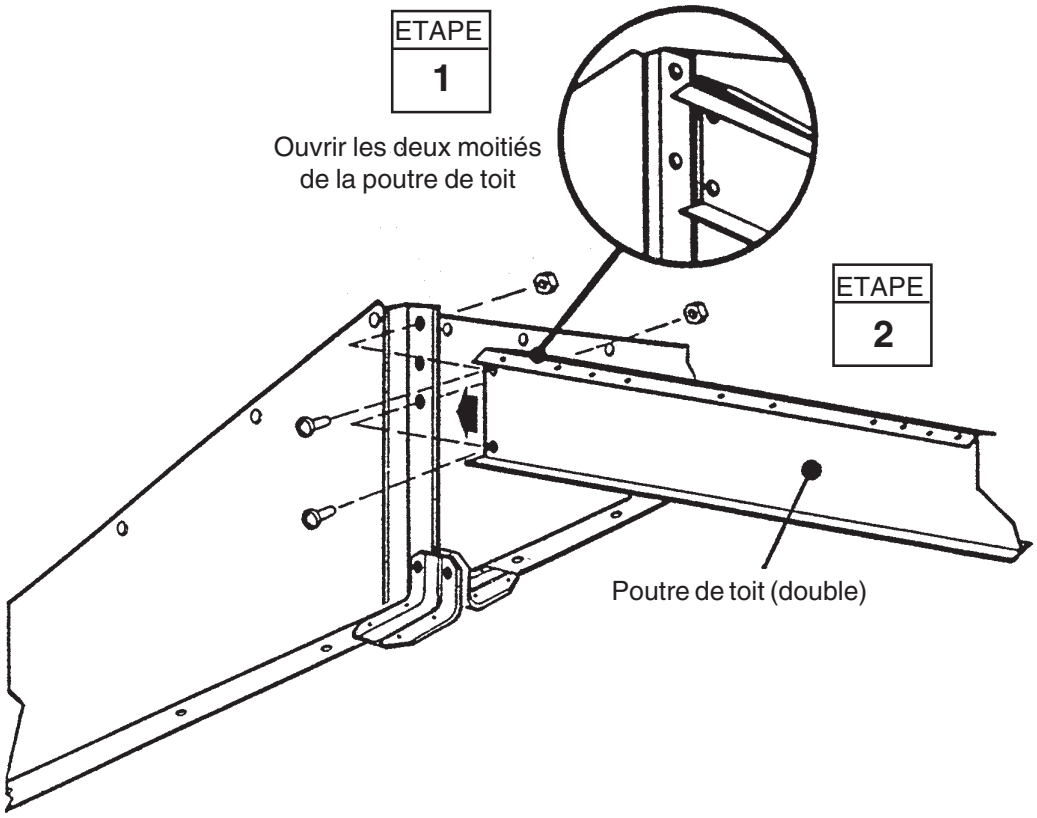
- **Poutre de toit (double) (1)**
- **Poutre de toit (simple) (2)**

1 Ouvrir les deux moitiés de la poutre de toit double et fixer cette dernière àla barre de renforcement du pignon de façade.

2 Fixer l'autre extrémité de la poutre de toit double à la barre de renforcement du pignon arrière.

3 Fixer les **poutres de toit simples,** au moyen de boulons et d'écrous, *en plaçant les petits trous sur le dessus,* comme l'indique le schéma.





Etape 16

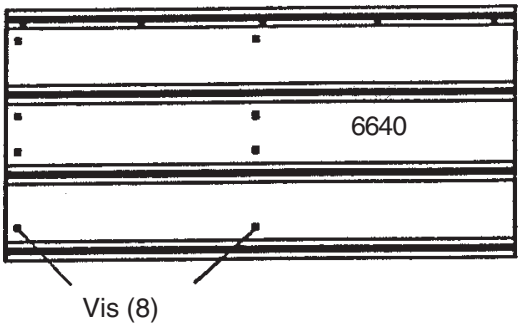
TE26

● Pièces nécessaires pour les ●
Panneau de toit côté droit

● **6640 Panneau de toit côté droit (1)**

Il est plus aisé d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencer par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Toujours placer une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

NOTE
Reprendre les mesures des diagonales de l'abri et faire les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. Ne pas ancrer le cadre de plancher.



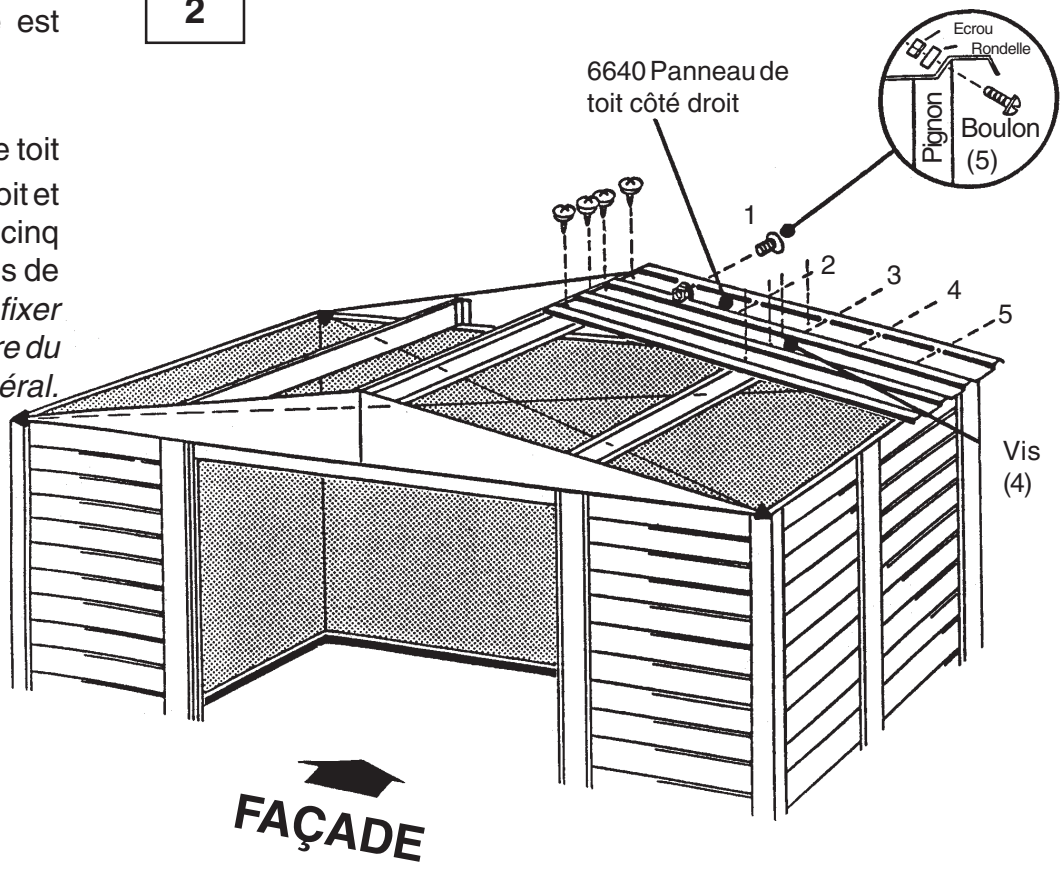
ETAPE
1

1 Identifier les panneaux de toit et prendre le **panneau de toit du côte droit** dont le numéro de série est 6640.

2 Mettre en place le panneau de toit du côté droit sur le côté arrière droit et le fixer au pignon au moyen de cinq boulons et écrous, et aux poutres de toit au moyen de huit vis. *Ne pas fixer pour le moment la partie inférieure du panneau à la cornière de mur latéral.*

Conseil: Fixer les attaches dans l'ordre indiqué sur la figure.

ETAPE
2



Etape 17

TE27

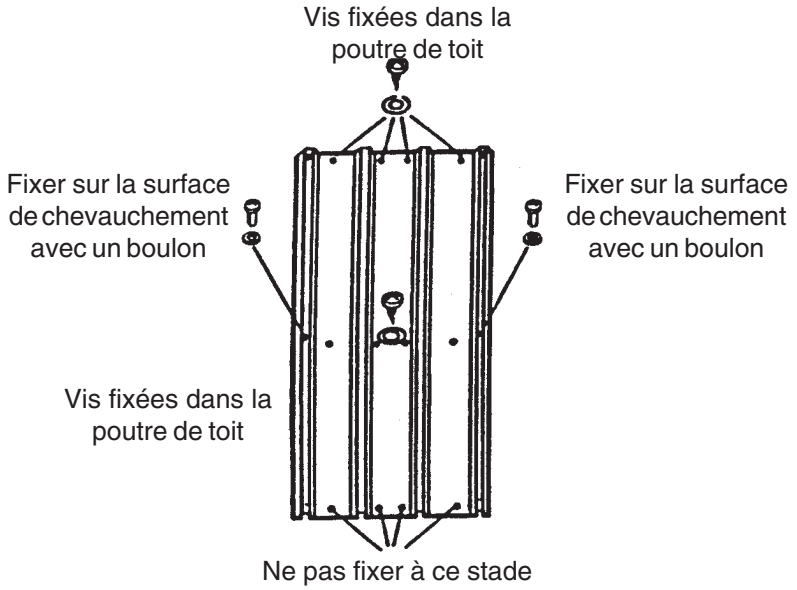
● Pièces nécessaires pour la ●
Faîtière et les panneaux

- **6641 Panneau de toit côté gauche(1)**
- **6529 Panneau de toit (2)**
- **6869 Faîtière (1)**

1 Mettre en place le **panneau de toit du côté gauche 6641** sur le côté gauche arrière du toit.

2 Recouvrir le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Dérouler le ruban et l'appliquer en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne pas couper le ruban à ce stade.

3 Installer les deux **panneaux de toit 6529** sur chacun des côtés. *Ne pas fixer pour le moment la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latéral.* Continuer à appliquer du ruban d'étanchéité sur les points de jonction sur le faîte.

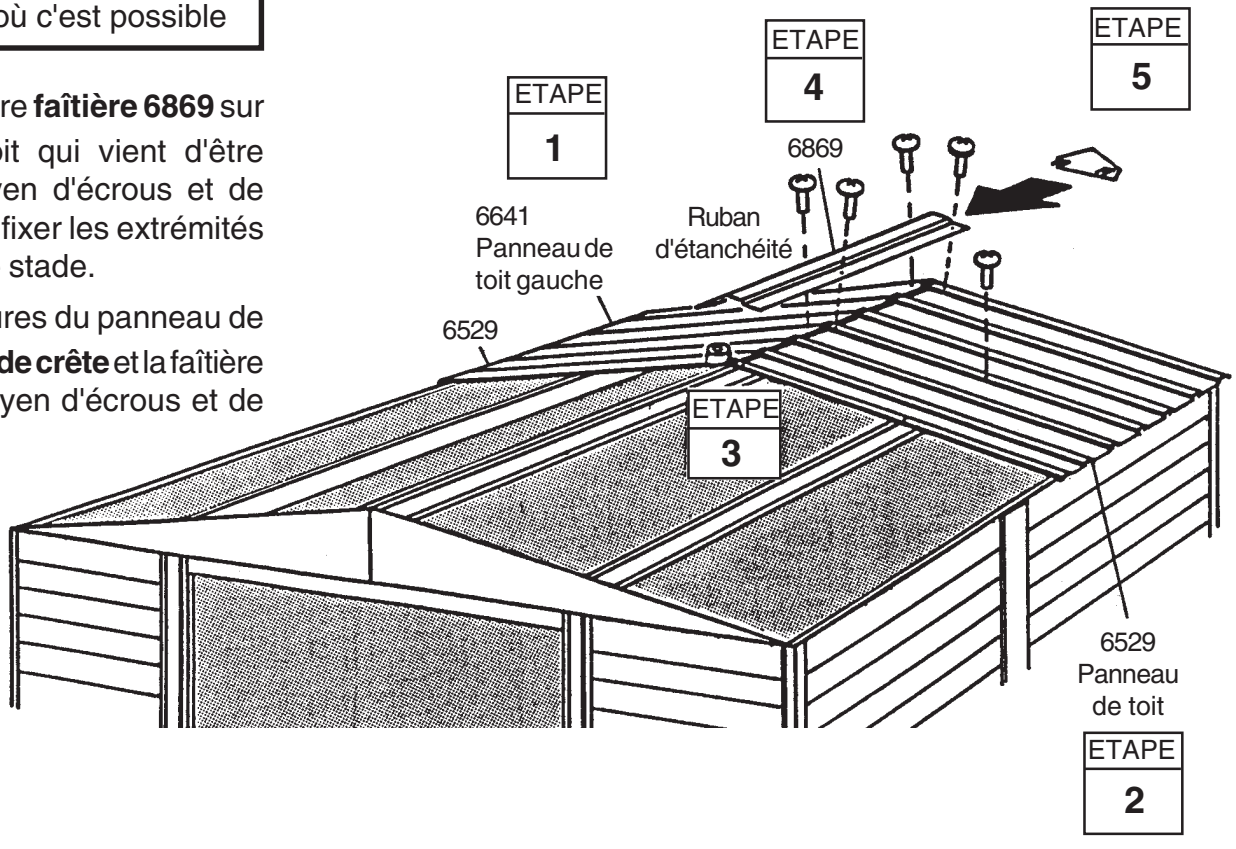

Vis fixées dans la poutre de toit
Fixer sur la surface de chevauchement avec un boulon
Fixer sur la surface de chevauchement avec un boulon
Vis fixées dans la poutre de toit
Ne pas fixer à ce stade

NOTE
Si les trous percés dans les poutres de toit ne correspondent pas avec ceux des panneaux de toit, déplacer l'assemblage de la gauche vers la droite. S'il n'y a pas de changement, c'est que la construction n'est pas d'équerre. Caler les coins jusqu'à ce que les trous correspondent.

NOTE
La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant là où c'est possible

4 Fixer la première **faîtière 6869** sur la section de toit qui vient d'être installée au moyen d'écrous et de boulons. Ne pas fixer les extrémités de la faîtière à ce stade.

5 Fixer les nervures du panneau de toit, la **protection de crête** et la faîtière ensemble au moyen d'écrous et de boulons.



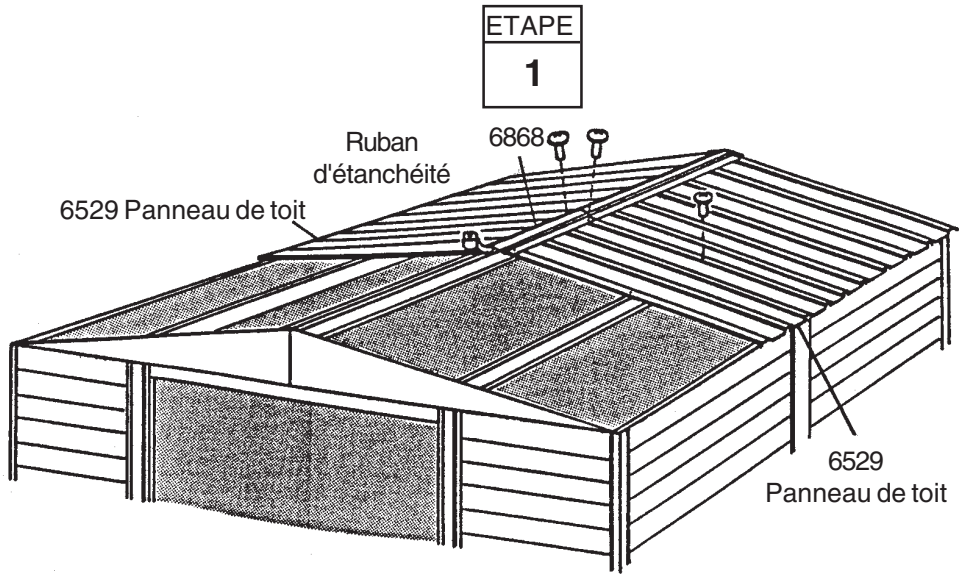
Etape 18

TE28

● Pièces nécessaires pour les ●
Faîtières et panneaux

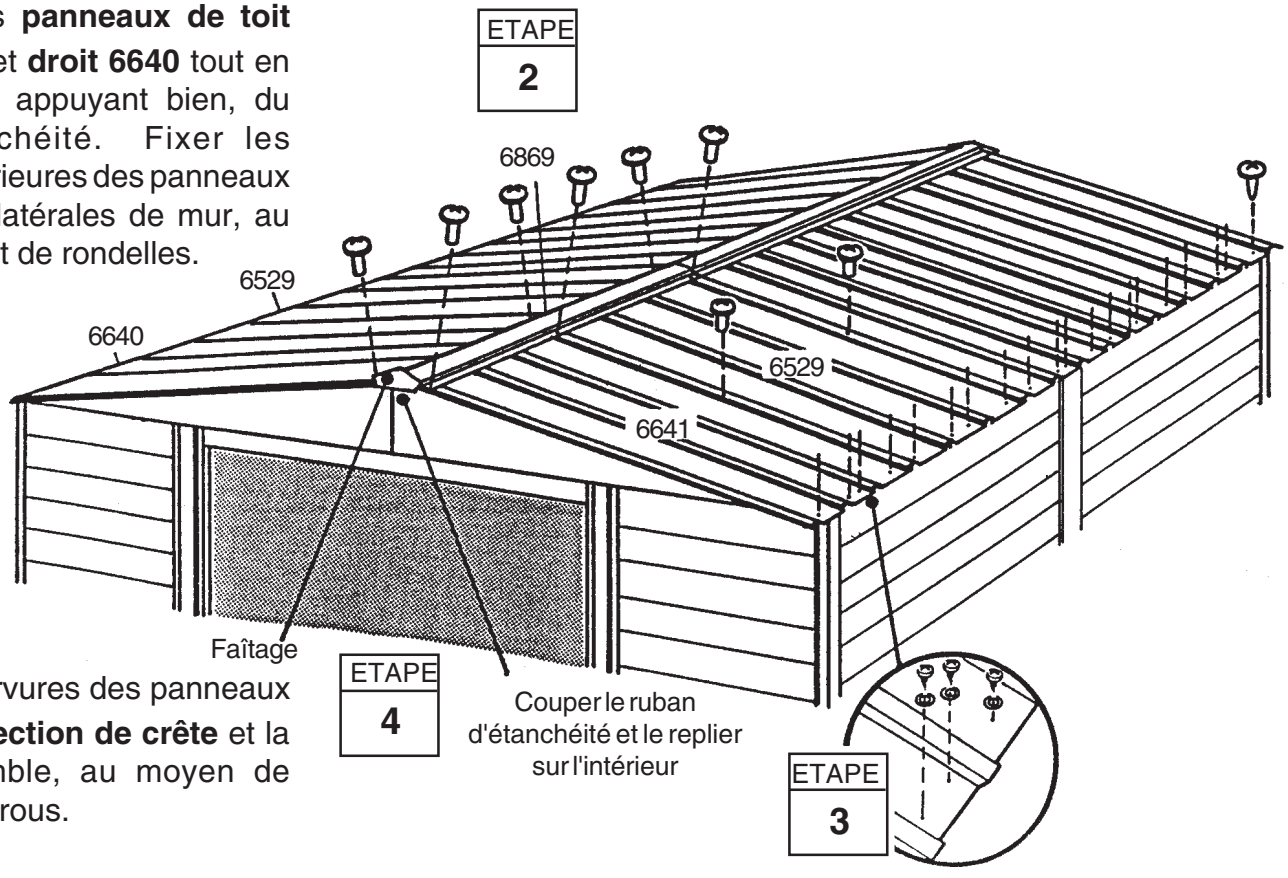
- **6868 Faîtière (1)**
- **6529 Panneau de toit (4)**
- **6869 Faîtière (1)**
- **6641 Panneau de toit côté gauche (1)**
- **6640 Panneau de toit côté droit (1)**

1 Faire chevaucher la première faîtière par la seconde **faîtière 6868** quand on installe les deux **panneaux de toit 6529**. *Conseil: ne pas serrer à fond les boulons utilisés pour la faîtière pour pouvoir la déplacer sur le côté et lui faire chevaucher les nervures du panneau de toit contigu.* Continuer à appliquer du ruban d'étanchéité sur le côté.



2 Faire chevaucher la seconde faîtière par la troisième **faîtière 6869** quand on installe les deux **panneaux de toit 6529**. *Conseil: ne pas serrer à fond les boulons utilisés pour la faîtière pour pouvoir la déplacer sur le côté et la faire chevaucher les nervures du panneau de toit contigu.* Continuer à appliquer du ruban d'étanchéité.

3 Installer les **panneaux de toit gauche 6641** et **droit 6640** tout en appliquant, en appuyant bien, du ruban d'étanchéité. Fixer les extrémités inférieures des panneaux aux corniéres latérales de mur, au moyen de vis et de rondelles.



4 Fixer les nervures des panneaux de toit, la **protection de crête** et la faîtière ensemble, au moyen de boulons et d'écrous.

Etape 19

TE29

● Pièces nécessaires pour la ●
Garniture de toit

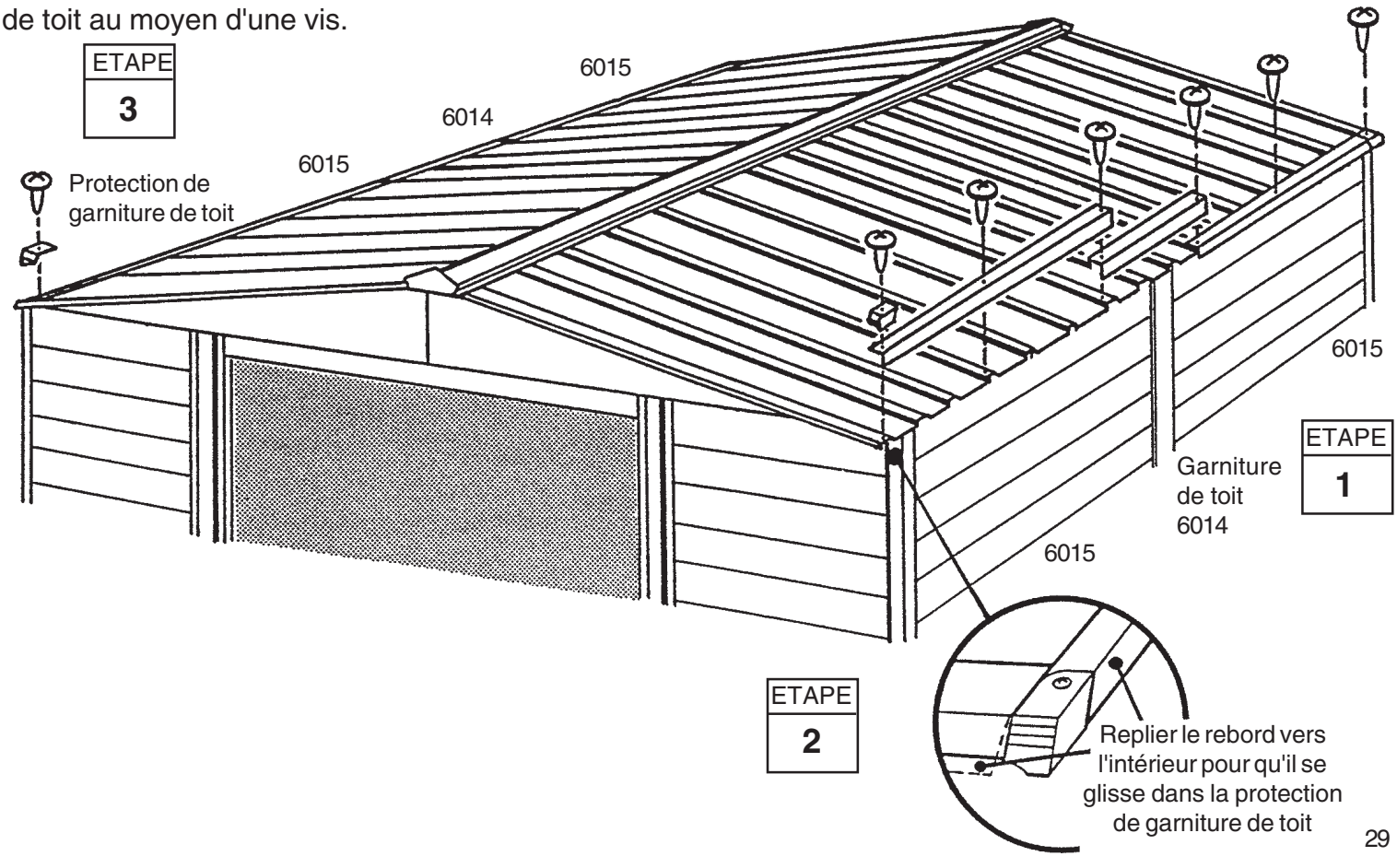
- **6015 Garniture latérale de toit (4)**
- **6014 Garniture latérale de toit (2)**

1 Fixer, sur chaque côté de l'abri, les **garnitures latérales de toit** aux extrémités inférieures des panneaux de toit, au moyen de vis placées sur chaque point de chevauchement des panneaux.

NOTE
Une seule vis est nécessaire pour fixer les deux pièces de garniture au point de chevauchement

2 Avec le pouce et l'index, recourber le rebord de la nervure de coin du panneau de toit vers l'intérieur de façon à ce que les protections de garniture de toit de gauche et de droite s'ajustent parfaitement aux cornières de droite et de gauche.

3 Fixer les protections de garniture de toit au moyen d'une vis.



Etape 20

TJ30

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de la porte

- **67731 Panneau chambrè (2)**
- **10493 Portes droite et gauche (2)**
- **10501 Renfort de porte horizontal (4)**
- **8641 Renfort de porte vertical (2)**

Les étapes de cette page montrent comment assembler la porte gauche. Il faut suivre la même procédure pour assembler la porte droite. Chaque boulon nécessite une petite rondelle côté extérieur de la porte. Procéder comme suit:

1 Poser un **Panneau Chambrè** sous la lèvre de la porte.

2 Maintenir le **renfort de porte vertical** contre le long bord du panneau chambrè, à l'intérieur de la porte, et assembler à la porte à l'aide de 5 boulons et écrous.

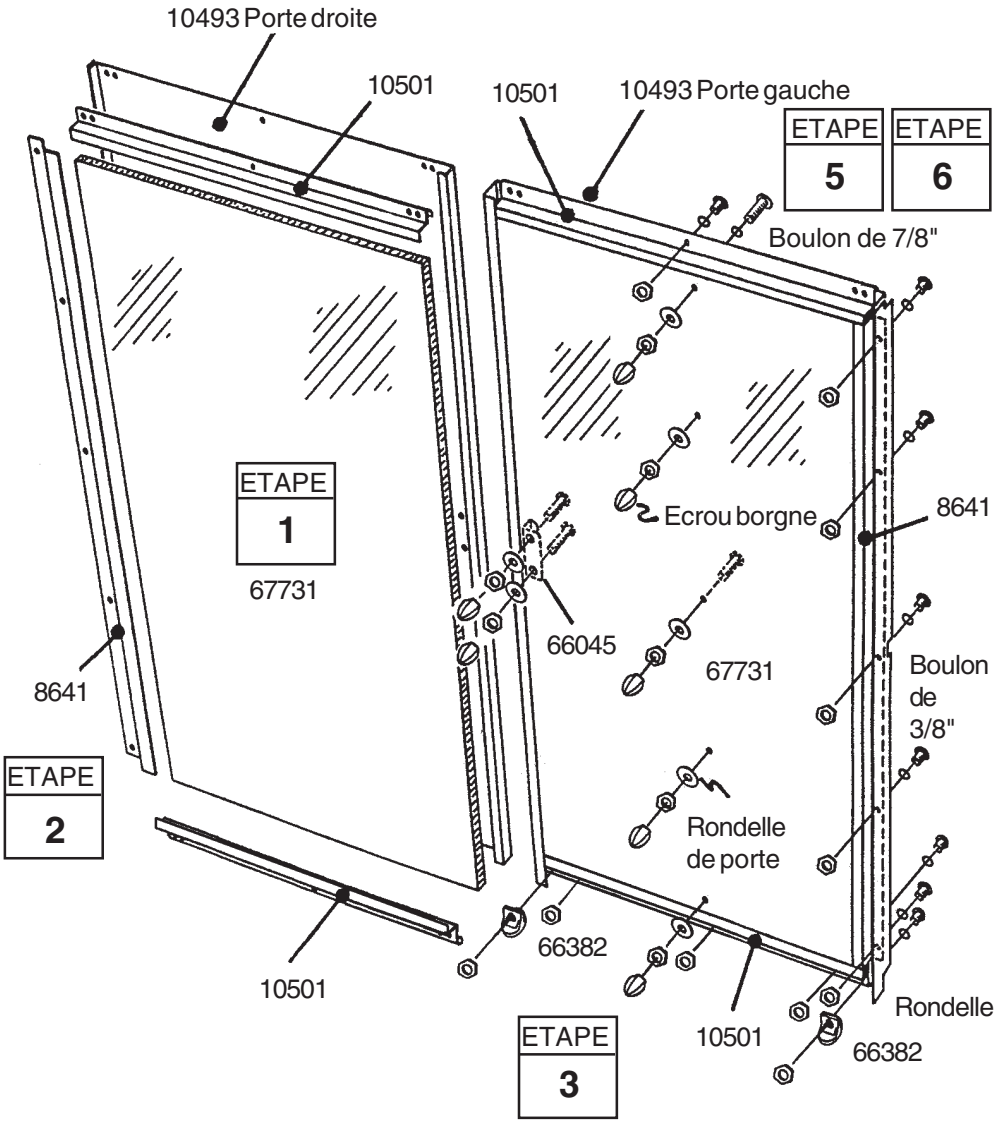
3 Mettre un **renfort de porte horizontal** sur le bord supérieur *et* inférieur, recouvrant le panneau chambrè, et fixer *à l'aide d'un boulon au centre.*

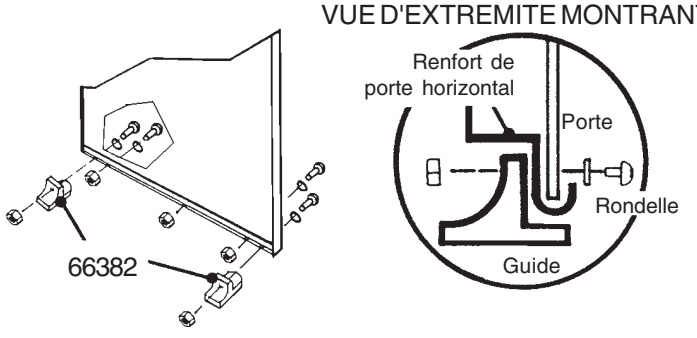
4 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

5 Faire 7 trous dans le panneau **chambrè** où indiqué, en se servant d'un poinçon ou d'un clou.

6 Assembler le centre de la porte et installer la **poignée** à l'aide de boulons de 7/8", des rondelles de porte, ecrou hexagonal et d'écrous borgnes.

7 Répéter les étapes 1 à 6 pour la **porte droite.**





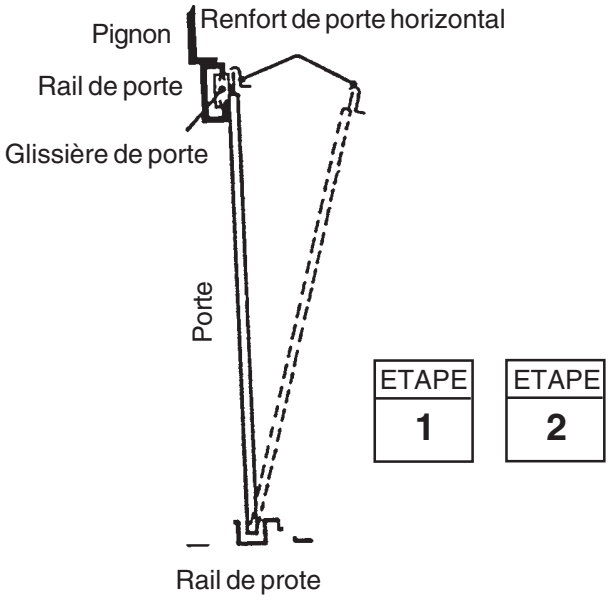
ETAPE 4

Etape 21

TJ31

● Pièces nécessaires pour ●
l'installation et le réglage de la porte

- **Ensemble porte droite (1)**
- **Ensemble porte gauche (1)**



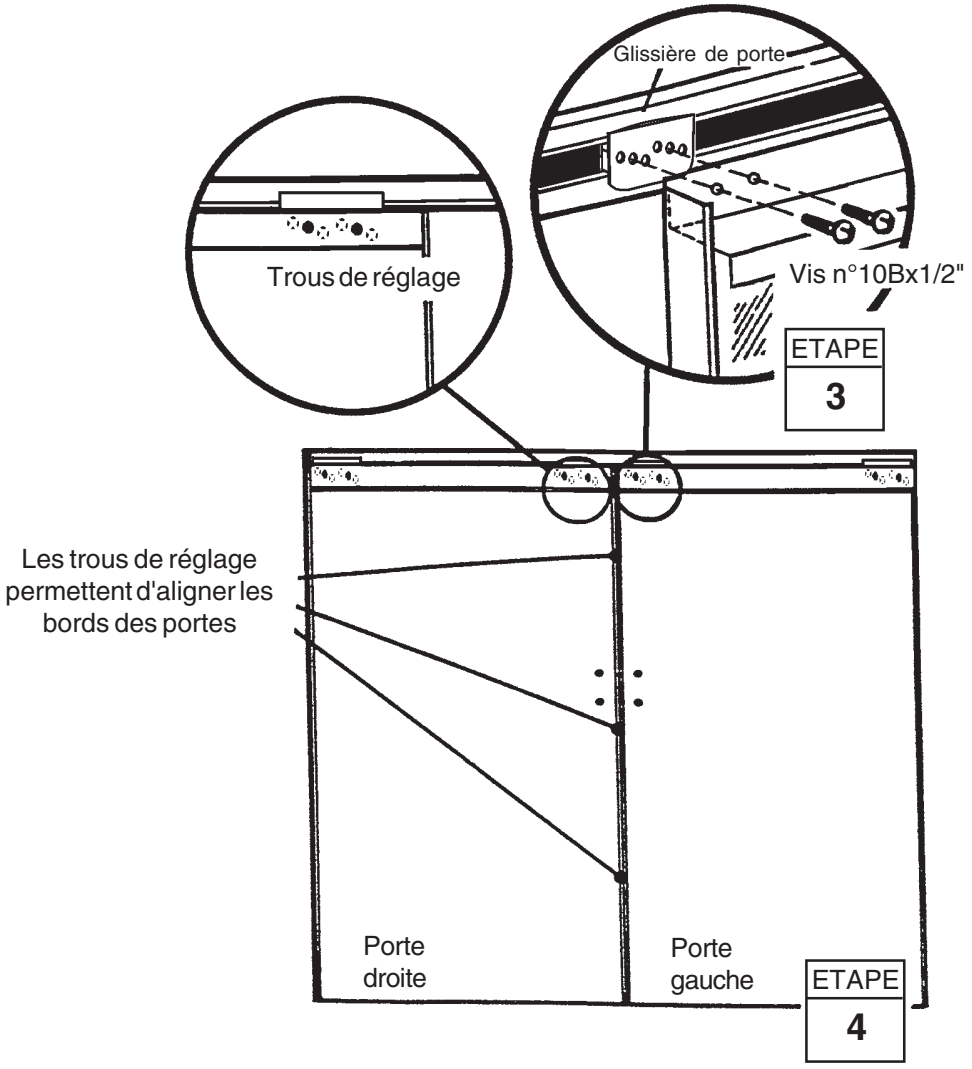
1 De l'intérieur de l'abri, mettre le bas de la porte de droite (à gauche quand on se trouve à l'intérieur de l'abri) derrière le dormant de porte dans le rail du cadre avant.

2 Mettre en position le haut de la porte de sorte que les trous de la porte soient alignés avec ceux des glissières de porte.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répéter les étapes 1 à 3 pour la porte de gauche.



VD1012-D1 697.68619-A1

TJ32

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.